

# Технические характеристики лакокрасочных материалов фирмы Nautix



# СОДЕРЖАНИЕ

Необрастающая краска А4
Необрастающая краска A4T.Speed
Необрастающая краска АЗ
Необрастающая краска A3T.Speed
Необрастающая краска А17
Необрастающая краска А2
Необрастающая краска Marin
Необрастающая краска А8
Необрастающая краска A9T.Speed
Необрастающая краска А88
Краска White T.Speed
Необрастающая краска A7T.Speed
Эпоксидный грунт НРЕ
Эпоксидный грунт РЕ
Грунты ІА–РА
Грунт РО
Грунт Р1
Грунт Р7
Грунт Acralu
Эпоксидная шпаклевка Watertight
Эпоксидная шпаклевка Blue Light
Полиуретановая эмаль L2
Эмаль Starlac
Эпоксидная основа для эмали U2
Основа для эмали U3
Полиуретановый лак VA2
Лак VA3
Краска для трюмов DB
Нескользящая добавка Non Skid Compounds
Нескользящая краска Nautix Grip
Нескользящая краска Deck Grip
Растворитель DA
Растворитель DP
Растворитель WS
Очиститель для краски AS
Растворитель-обезжириватель SD
Полировочная паста BR
Чистящее средство Scouring Acid





# НЕОБРАСТАЮЩАЯ КРАСКА А4

### Высокоэффективная, на твердой основе Для моторных катеров и яхт

А4 — это высококачественная твердая необрастающая краска, предназначенная для прогулочных и гоночных яхт, рыболовных судов и моторных катеров.

Необрастающая краска А4 рекомендуется для судов, находящихся на воде круглый год, но ее также можно использовать и на судах, вытаскиваемых на берег, или хранящихся в зоне отлива. Не подходит для судов из алюминия.

Nautix A4 можно наносить поверх практически любых твердых необрастающих красок. Не наносите на самополирующуюся необрастающую краску.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Работайте в хорошо проветриваемом помещении.

Надевайте защитную одежду, очки и перчатки.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Новый корпус: Вымыть моющим средством и обезжирить, используя ветошь, смоченную в средстве Nautix SD. Ошкурить поверхность наждачной бумагой № 150, чтобы она стала матовой. Промыть чистой водой и

Рекомендуемые грунты:

Адгезивный: Nautix P1 или PO (однокомпонентные) или эпоксидные HPE или PE (двухкомпонентные). Противоосмосовый: Nautix PO (однокомпонентная полиуретановая смола, наносить не менее 4 слоев). Защитный: Эпоксидный грунт Nautix HPE или PE (Не менее 4-5 слоев. Между слоями грунта и перед нанесением краски шлифовать наждачной бумагой № 150).

Антикоррозийный грунт для киля и стального корпуса: Nautix IPA + PA (однокомпонентная система на основе полиуретановой смолы).

Ежегодный уход за окрашенной поверхностью: Промойте чистой водой и просушите. Удалите отстающие слои краски. При наличии сомнений в совместимости старой и новой краски нанесите грунт Nautix P1.

НАНЕСЕНИЕ

Чтобы влага не конденсировалась между поверхностью и красочным слоем, необходимо, чтобы температуры поверхности, краски и окружающего воздуха совпадали. Не наносите при температуре ниже 10°C. Перед использованием встряхните банку, а затем тщательно перемешайте краску шпателем. Для емкостей 5 и 20 л рекомендуется использовать миксер.

Способ нанесения: кистью, валиком, распылителем с безвоздушной струей.

Рекомендуемое количество слоев: 2 (для теплых водоемов нанести третий слой в зоне ватерлинии).

Растворитель-очиститель: Nautix DA. Разводить не более, чем на 10% (для распылителя 20%).

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

ТЕМПЕРАТУРА	10° C	15° C	20° C	30° C
Сухая на ощупь	2 часа	1 час 30 мин	1 час	30 мин
Время просушки между слоями	4 часа	3 часа	2 час	1 час
Минимальное время сушки перед спуском на воду (максимальное 6 месяцев)	4 часа	3 часа	2 час	1 час

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Смола: Метаакриловый сополимер.

Пигменты и добавки: Производные меди, биоциды, пигменты.

Цвета: Белый (White), черный (Black), светло-синий (Blue France), темно-синий (Navy blue), красный (Red), серый (Grey), темно-зеленый (Dark green), светло-зеленый (Light green). Поверхность: глянцевая.

Упаковка: 0.75 л – 2,5 л – 20 л.

Покрытие: 12.5 м2/л. Удельный вес: 1.45±0.05 кг/л. Объем твердых веществ: 51%

Содержание летучих веществ: 430 г/л. Вязкость: тиксотропная жидкость. Температура воспламенения: >27°С.

ДАННЫЕ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Используйте необрастающие краси с осторожностью. Внимательно прочтите все предупреждения на этикетке.

Возможные риски и рекомендации по безопасному применению.

R 50/S3 Очень токсична для морских организмов. Может оказывать долговременное вредное воздействие на водную среду. R 43 При попадании на кожу может вызывать раздражение. R 36 Раздражает глаза . R 20/22 Может причинить вред при вдыхании паров или принятии вовнутрь. R 10 Горючая. R 32 При взаимодействии с киспотами выделяет высокотоксичный наз. S 2 Беречь от детей. S 24 не долускать попадания на кожу. S 29 Не сливать в канализацию. S 37 Наносить в защитных перчатках. S 46 При попадания выделяет высокотоксичный наз. S 2 Беречь от детей. S 24 не долускать попадания на кожу. S 29 Не сливать в канализацию. S 37 Наносить в защитных перчатках. S 46 При попадания и повытурь инменделенно обратитесь за медицинской помощью. S 50 Не допускать попадания в глаза. S 26 При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться за медицинской помощью. S 50 Не смешивать с ... (указывается производителем). S 51 Работать только в хорошо проветриваемом помещении. S 62 При попадании вовнутрь вызовите ревоту и немедленно обратитесь за медицинской помощью. В рачу покажите банку или этикетку. S 64 При попадании вовнутрь вызовите рогу и немедленно обратитесь за медицинской помощью. В рачу покажите банку или этикетку. S 64 При попадании вовнутрь промойте рот водой (только, если пострадавший находится в сознании). S 9 Храните банки с краской в хорошо проветриваемом помещении.







# НЕОБРАСТАЮЩАЯ КРАСКА A4T.SPEED

# На твердой основе

Для гоночных яхт и моторных катеров

**A4T.SPEED** — это высококачественная необрастающая краска на твердой основе, разработанная специально для гоночных яхт и быстрых моторных катеров. Ее выбирают большинство участников самых престижных регат по всему миру.

Необрастающая краска А4Т.SPEED рекомендуется для судов, находящихся на воде круглый год, но ее также можно использовать и на судах, вытаскиваемых на берег. Она существенно снижает трение корпуса об воду и делает поток воды более ровным, что позволяет увеличить скорость и снизить расход топлива. Не годится для судов из алюминия. Nautix A4T.SPEED можно наносить поверх практически любых твердых необрастающих красок. Не наносите на самополирующуюся необрастающую краску.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Работайте в хорошо проветриваемом помещении.

Надевайте защитную одежду, очки и перчатки.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Новый корпус: Вымыть моющим средством и обезжирить, используя ветошь, смоченную в Nautix SD. Ошкурить поверхность наждачной бумагой № 150, чтобы она стала матовой. Промыть чистой водой и просушить.

Рекомендуемые грунты:

Адгезивный: Nautix P1 или PO (однокомпонентные) или эпоксидные HPE или PE (двухкомпонентные). Противоосмосовый: Nautix **PO** (однокомпонентная полиуретановая смола, наносить не менее 4 слоев). Защитный: Эпоксидный грунт Nautix HPE или PE (Не менее 4-5 слоев. Между слоями грунта и перед нанесением краски шлифовать наждачной бумагой № 150).

Антикоррозийный грунт для киля и стального корпуса: Nautix IPA + PA (однокомпонентная система на основе полиуретановой смолы).

Ежегодный уход за окрашенной поверхностью: Промойте чистой водой и просушите. Удалите отстающие слои краски. При наличии сомнений в совместимости старой и новой краски нанесите грунт Nautix P1.

НАНЕСЕНИЕ

Чтобы влага не конденсировалась между поверхностью и красочным слоем, необходимо, чтобы температуры поверхности, краски и окружающего воздуха совпадали. Не наносите при температуре ниже 10°C. Перед использованием потрясите банку, а затем тщательно перемешайте краску шпателем. Для емкостей 5 и 20 л рекомендуется использовать миксер.

Способ нанесения: кистью, валиком, распылителем с безвоздушной струей.

Рекомендуемое количество слоев: 2 (для теплых водоемов нанести третий слой в зоне ватерлинии).

Растворитель-очиститель: Nautix **DA**. Разводить не более, чем на 10% (для распылителя 20%).

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

ТЕМПЕРАТУРА	10° C	15° C	20° C	30° C
Сухая на ощупь	2 часа	1 час 30 мин	1 час	30 мин
Время просушки между слоями	4 часа	3 часа	2 час	1 час
Минимальное время сушки перед спуском на воду (максимальное 6 месяцев)	4 часа	3 часа	2 час	1 час

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Смола: Метаакриловый сополимер.

Пигменты и добавки: Производные меди, биоциды, пигменты.

Цвета: Белый (White), светло-синий (Blue France), темно-синий (Navy blue), черный (Black), красный (Red),

серый (Grey). Поверхность: глянцевая.

Упаковка: 0.75 л – 2,5 л – 20 л. Покрытие: 12.5 м2/л. Удельный вес: 1.45±0.05 кг/л. Объем твердых веществ: 53%

Содержание летучих веществ: 437 г/л. Вязкость: тиксотропная жидкость. Температура воспламенения: >27°С.

ДАННЫЕ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Используйте необрастающие краси с осторожностью. Внимательно прочтите все предупреждения на этикетке.

Возможные риски и рекомендации по безопасному применению.

R 50/S3 Очень токсична для морских организмов. Может оказывать долговременное вредное воздействие на водную среду. R 43 При попадании на кожу может вызывать раздражение. R 36 Раздражает глаза . R 20/22 Может причинить вред при вдыхании паров или принятии вовнутрь. R 10 Горючая. R 32 При взаимодействии с киспотами выделяет высокотоксичный наз. S 2 Беречь от детей. S 24 не долускать попадания на кожу. S 29 Не сливать в канализацию. S 37 Наносить в защитных перчатках. S 46 При попадания выделяет высокотоксичный наз. S 2 Беречь от детей. S 24 не долускать попадания на кожу. S 29 Не сливать в канализацию. S 37 Наносить в защитных перчатках. S 46 При попадания и повытурь инменделенно обратитесь за медицинской помощью. S 50 Не допускать попадания в глаза. S 26 При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться за медицинской помощью. S 50 Не смешивать с ... (указывается производителем). S 51 Работать только в хорошо проветриваемом помещении. S 62 При попадании вовнутрь вызовите ревоту и немедленно обратитесь за медицинской помощью. В рачу покажите банку или этикетку. S 64 При попадании вовнутрь вызовите рогу и немедленно обратитесь за медицинской помощью. В рачу покажите банку или этикетку. S 64 При попадании вовнутрь промойте рот водой (только, если пострадавший находится в сознании). S 9 Храните банки с краской в хорошо проветриваемом помещении.









# НЕОБРАСТАЮЩАЯ КРАСКА АЗ

# Высокоэффективная, самополирующаяся Для яхт и прогулочных и рыболовных судов

А3 — это высокоэффективная самополирующаяся необрастающая краска, рекомендуемая для яхт и других прогулочных и рыболовных судов со скоростью до 30 узлов.

Позволяет избежать постепенного нарастания толщины красочного слоя. Особенно рекомендуется для судов, остающихся на воде круглый год.

Не подходит для судов из алюминия. Можно наносить поверх любых необрастающих красок.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Работайте в хорошо проветриваемом помещении.

Надевайте защитную одежду, очки и перчатки.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Новый корпус: Вымыть моющим средством и обезжирить, используя ветошь, смоченную в Nautix SD. Ошкурить поверхность наждачной бумагой № 150, чтобы она стала матовой. Промыть чистой водой и просушить.

Рекомендуемые грунты:

Адгезивный: Nautix P1 или P0 (однокомпонентные) или эпоксидные HPE или PE (двухкомпонентные). Противоосмосовый: Nautix PO (однокомпонентная полиуретановая смола, наносить не менее 4 слоев). Защитный: Эпоксидный грунт Nautix HPE или PE (Не менее 4-5 слоев. Между слоями грунта и перед нанесением краски шлифовать наждачной бумагой № 150).

Антикоррозийный грунт для киля и стального корпуса: Nautix IPA + PA (однокомпонентная система на основе полиуретановой смолы).

Ежегодный уход за окрашенной поверхностью: Промойте чистой водой и просушите. Удалите отстающие слои необрастающей краски. При наличии сомнений в совместимости старой и новой краски нанесите грунт Nautix P1.

НАНЕСЕНИЕ

Чтобы влага не конденсировалась между поверхностью и красочным слоем, необходимо, чтобы температуры поверхности, краски и окружающего воздуха совпадали. Не наносите при температуре ниже 10°C. Перед использованием потрясите банку, а затем тщательно перемешайте краску шпателем. Для емкостей 5 и 20 л рекомендуется использовать миксер.

Способ нанесения: кистью, валиком, распылителем с безвоздушной струей.

Рекомендуемое количество слоев: 2 (для теплых водоемов нанести третий слой в зоне ватерлинии). Растворитель-очиститель: Nautix **DA**. Разводить не более, чем на 10% (для распылителя 20%).

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

ТЕМПЕРАТУРА	10°C	15°C	20°C	30°C
Сухая на ощупь	2 часа	1 час 30 мин	1 час	30 мин
Время просушки между слоями	4 часа	3 часа	2 час	1 час
Минимальное время сушки перед спуском на воду (максимальное 6 месяцев)	4 часа	3 часа	2 час	1 час

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Смола: Метаакриловый сополимер.

Пигменты и добавки: Производные меди, биоциды, пигменты.

Цвета: Белый (White), черный (Black), светло-синий (Blue France), темно-синий (Navy blue), красный (Red),

серый (Grey). Поверхность: глянцевая.

Упаковка:  $0.75 \pi - 2.5 \pi - 20 \pi$ .

Покрытие:  $8.5 \text{ м}^2$ /л. Удельный вес:  $1.3\pm0.05 \text{ кг/л}$ . Объем твердых веществ: 45%

Содержание летучих веществ: 485 г/л. Вязкость: тиксотропная жидкость. Температура воспламенения: >27°C.

ДАННЫЕ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Используйте необрастающие краси с осторожностью. Внимательно прочтите все предупреждения на этикетке.

Возможные риски и рекомендации по безопасному применению.

R 50/33 Очень токсична для мюрских организмов. Может показывать долговременное вредное воздействие на водную среду. R 43 При попадании на кожу может вызывать раздражение. R 36 Раздражает глаза. R 20/22 Может причинить вред при вдыхании паров или принятии вовнутрь. R 10 Горючая. R 32 При взаимодействии с киспотами выделяет высокотоксичный наз. S 2 Беречь от детей. S 24 не допускать попадания на кожу. S 29 Не сливать в канализацию. S 37 Наносить в защитных перчатках. S 46 При попадания новонутрь немедленно обратитесь за медицинской помощью и покажите банку или этикетку. S 13 Не хранить вместе с едой, напитками и кормом для животных. S 23 Не вдыхать пары. S 25 Не допускать попадания в глаза. S 26 При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться за медицинской помощью. S 50 Не смешмвать с ... (указывается производителем). S 51 Работать только в хорошо проветриваемом помещении. S 62 При попадании вовнутрь вызовите ровту и немедленно обратиться за медицинской помощью. В заначиться за медицинской помощью. Вожнуть вызовите ракту и немедленно обратиться за медицинской помощью. Вожнуть на вызовите ракту и немедленно обратиться за медицинской помощью. Вожнуть на вызовите ракту и немедленно обратиться за медицинской помощью. Вожнуть покажите банку или этикетку. S 64 При попадании вовнутрь промойте рот водой (только, если пострадавший находится в сознании). S 9 Храните банки с краской в хорошо проветриваемом помещении.







# НЕОБРАСТАЮЩАЯ КРАСКА A3T.SPEED

# Высокоэффективная, самополирующаяся Для гоночных и прогулочных яхт

**A3T.SPEED** — это высокоэффективная самополирующаяся необрастающая краска для гоночных и прогулочных яхт. Рекомендуется для судов, остающихся на воде круглый год. Позволяет избежать постепенного нарастания толщины красочного слоя.

Существенно снижает трение корпуса об воду и делает поток воды более ровным, что позволяет увеличить скорость и снизить расход топлива.

Можно наносить поверх любых необрастающих красок. Не подходит для судов из алюминия и судов со скоростью выше 30 узлов.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Работайте в хорошо проветриваемом помещении.

Надевайте защитную одежду, очки и перчатки.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Новый корпус: Вымыть моющим средством и обезжирить, используя ветошь, смоченную в Nautix SD. Ошкурить поверхность наждачной бумагой № 150, чтобы она стала матовой. Промыть чистой водой и просушить.

Рекомендуемые грунты:

Адгезивный: Nautix P1 или P0 (однокомпонентные) или эпоксидные HPE или PE (двухкомпонентные). Противоосмосовый: Nautix PO (однокомпонентная полиуретановая смола, наносить не менее 4 слоев). Защитный: Эпоксидный грунт Nautix HPE или PE (Не менее 4-5 слоев. Между слоями грунта и перед нанесением краски шлифовать наждачной бумагой № 150).

Антикоррозийный грунт для киля и стального корпуса: Nautix IPA + PA (однокомпонентная система на основе полиуретановой смолы).

Ежегодный уход за окрашенной поверхностью: Промойте чистой водой и просушите. Удалите отстающие слои краски. При наличии сомнений в совместимости старой и новой краски нанесите грунт Nautix P1.

НАНЕСЕНИЕ

Чтобы влага не конденсировалась между поверхностью и красочным слоем, необходимо, чтобы температуры поверхности, краски и окружающего воздуха совпадали. Не наносите при температуре ниже 10°C. Перед использованием потрясите банку, а затем тщательно перемешайте краску шпателем. Для емкостей 5 и 20 л рекомендуется использовать миксер.

Способ нанесения: кистью, валиком, распылителем с безвоздушной струей.

Рекомендуемое количество слоев: 2 (для теплых водоемов нанести третий слой в зоне ватерлинии). Растворитель-очиститель: Nautix **DA**. Разводить не более, чем на 10% (для распылителя 20%).

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

ТЕМПЕРАТУРА	10°C	15°C	20°C	30°C
Сухая на ощупь	2 часа	1 час 30 мин	1 час	30 мин
Время просушки между слоями	4 часа	3 часа	2 час	1 час
Минимальное время сушки перед спуском на воду (максимальное 6 месяцев)	4 часа	3 часа	2 час	1 час

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Смола: Метаакриповый сополимер.

Пигменты и добавки: Производные меди, биоциды, пигменты.

Цвета: Белый (White), черный (Black), светло-синий (Blue France), темно-синий (Navy blue), красный (Red),

серый (Grey). Поверхность: глянцевая.

Упаковка: 0.75 л – 2,5 л – 20 л.

Покрытие:  $8.5 \text{ м}^2$ /л. Удельный вес:  $1.45\pm0.05 \text{ кг/л}$ . Объем твердых веществ: 55%

Содержание летучих веществ: 388 г/л. Вязкость: тиксотропная жидкость. Температура воспламенения: >27°C.

ДАННЫЕ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Используйте необрастающие краси с осторожностью. Внимательно прочтите все предупреждения на этикетке.

Возможные риски и рекомендации по безопасному применению.

Я бо/53 Очень токсична для морских организмов. Может оказывать долговременное вредное воздействие на водную среду. Я 43 При попадании на кожу может вызывать раздражение. Я 36 Раздражает глаза. Я 20/22 Может причинить вред при вдыхании паров или принятии вовнутрь. В 10 Горючая. Я 32 При взаимодействии с киспотами выделяет высокотоксичный наз. \$2 Беречь от детей. Я 24 не долуксать попадания на кожу. \$2 9 Не спивать в канализацию. Я 37 Наносить в защитных перчатках. Я 46 При попадании вывенутрь немедленно обратитесь за медицинской помощью и покажиет банку или этикетку. Я 13 Не хранить вместе с едой, напитками и кормом для животных. Я 23 Не адыжать пары. Я 25 Не долуксать попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться за медицинской помощью. В 50 Не окешивать с... (указывается промоводителем). Я 51 Работнать только в хооф проветриваемом помещении. Я 62 При попадании вовнутрь вызовите реоту и немедленно обратитесь за медицинской помощью. Врачу покажите банку или этикетку, \$ 64 При попадании вовнутрь промойте рот водой (только, если пострадавший находится в сознании). S 9 Храните банки с краской в хорошо проветриваемом поме









# НЕОБРАСТАЮЩАЯ КРАСКА А1

# Смешанный состав Для защиты корпуса из алюминия

A1 — это очень устойчивая необрастающая краска, предназначенная для защиты корпуса из алюминия. Высокая эффективность краски Nautix A1 обеспечивается оптимальным содержанием тиоцианатов. Обе6спечивает очень надежную защиту от коррозии при условии правильной подготовки поверхности. Краску Nautix A1 следует наносить поверх специального грунта для алюминия. Регулярно проверяйте состояние защитного слоя.

Краску Nautix A1 можно наносить поверх любых необрастающих красок, кроме красок на основе олова (ТВТ), которые в настоящее время запрещены на рынке.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Работайте в хорошо проветриваемом помещении.

Надевайте защитную одежду, очки и перчатки.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

<u>Чистый алюминий:</u> Отшлифуйте поверхность (рекомендуется) или обработайте ее кислотой Nautix **Scouring** Acid. Промойте чистой водой и просушите. Нанесите один слой грунта Nautix Acralu, затем слой грунта Nautix PA, Nautix PE или Nautix HPE.

При необходимости исправьте неровности поверхности при помощи шпаклевки Nautix Watertight epoxy filler. Нанесите на корпус 3–4 слоя грунта Nautix PA или эпоксидного грунта Nautix PE/HPE.

Ежгодный уход за окрашенной поверхностью: Обезжирьте поверхность растворителем-обезжиривателем Nautix SD. Ошкурьте, промойте чистой водой и просушите. Вся отстающая необрастающая краска должна быть удалена. При наличии сомнений в совместимости старой и новой краски нанесите грунт Nautix P1.

#### НАНЕСЕНИЕ

Чтобы влага не конденсировалась между поверхностью и красочным слоем, необходимо, чтобы температуры поверхности, краски и окружающего воздуха совпадали. Не наносите при температуре ниже 10°C. Перед использованием потрясите банку, а затем тщательно перемешайте краску шпателем. Для емкостей 5 и 20 л рекомендуется использовать миксер.

Способ нанесения: кистью, валиком, распылителем.

Количество слоев: 2 (для теплых водоемов нанести третий слой в зоне ватерлинии).

Растворитель-очиститель: Nautix **DA**. Разводить не более, чем на 10%.

#### ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

ТЕМПЕРАТУРА	10°C	15°C	20°C	30°C
Сухая на ощупь	2 часа	1 час 30 мин	1 час	30 мин
Время просушки между слоями	4 часа	3 часа	2 час	1 час
Минимальное время сушки перед спуском на воду (максимальное 6 месяцев)	4 часа	3 часа	2 час	1 час

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Смола: Метаакриповый сополимер.

Пигменты и добавки: Производные тиоцианата меди, биоциды, пигменты.

Цвета: Белый (White), черный (Black), светло-синий (Blue France).

Поверхность: глянцевая. Упаковка: 0.75 л – 2,5 л – 20 л.

Покрытие: 12.5 м $^2$ /л. Удельный вес: 1.45 $\pm$ 0.05 кг/л. Объем твердых веществ: 45%

Содержание летучих веществ: 485 г/л. Вязкость: тиксотропная жидкость. Температура воспламенения: >27°C.

#### ДАННЫЕ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Используйте необрастающие краси с осторожностью. Внимательно прочтите все предупреждения на этикетке. Возможные риски рекомендации по безопасному применению. R 50/53 Очень токсична для морских организмов. Может оказывать долговременное вредное воздействие на водную среду. R 43 При попадании на кожу может вызывать

К 50/53 Очень токсична для морских организмов. Может оказывать долговременное вредное воздемствие на водную среду. К 43 При попадании на кожу может вызывать раздражение. Я 36 Раздражает глаза. Я 20/22 Может причинить вред при вдыхандыми аров или принятии вовнутрь. Я 10 Горуочая. Я 32 При вазимодействии с киспотами выделяет высокотоксичный наз. S 2 Беречь от детей. S 24 не допускать попадания на кожу. S 29 Не сливать в канализацию. S 37 Наносить в защитных перчатках. S 46 При попадании вовнутрь немедленно обратитесь за медицинской помощью и покажите банку или этикетку. S 13 Не хранить вместе с едой, напитками и кормом для животных. S 23 Не вдыхать пары. S 25 Не допускать попадания в глаза. S 26 При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться за медицинской помощью. S 50 Не смешивать с ... (указывается производителем). S 51 Работать только в хорошо проветриваемом помещении. S 62 При попадании вовнутрь вызовите рвоту и немедленно обратитесь за медицинской помощью. Врачу покажите банку или этикетку, S 64 При попадании вовнутрь промойте рот водой (только, если пострадавший находится в сознании). S 9 Храните банки с краской в хорошо проветриваемом поме









# НЕОБРАСТАЮЩАЯ КРАСКА А2

# Смешанный состав, не содержит меди Для защиты корпуса из алюминия

Nautix A2 — необрастающая краска для судов из алюминия, не содержащая меди. Сохраняет высокую эффективность против морских водорослей в течение 7-8 месяцев. В местах стоянки с высоким уровнем микроорганизмов возможно частичное обрастание корпуса.

Краску Nautix A2 можно наносить поверх любых необрастающих красок, кроме красок на основе олова (ТВТ), которые в настоящее время запрещены на рынке.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Работайте в хорошо проветриваемом помещении. Надевайте защитную одежду, очки и перчатки.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

<u>Чистый алюминий:</u> Отшлифуйте поверхность (рекомендуется) или обработайте ее кислотой Nautix **Scouring** Acid. Промойте чистой водой и просушите. Нанесите один слой грунта Nautix Acralu и один слой грунта Nautix PA, Nautix PE или Nautix HPE.

При необходимости исправьте неровности поверхности при помощи шпаклевки Nautix Watertight epoxy filler. Нанесите на корпус 3-4 слоя грунта Nautix PA или эпоксидного грунта Nautix PE/HPE.

Ежегодный уход за окрашенной поверхностью: Обезжирьте поверхность растворителем-обезжиривателем Nautix SD. Промойте чистой водой и просушите. Удалите отстающие слои краски. При наличии сомнений в совместимости старой и новой краски нанесите грунт Nautix P1.

#### НАНЕСЕНИЕ

Чтобы влага не конденсировалась между поверхностью и красочным слоем, необходимо, чтобы температуры поверхности, краски и окружающего воздуха совпадали. Не наносите при температуре ниже 10°C. Перед использованием потрясите банку, а затем тщательно перемешайте краску шпателем. Для емкостей 5 и 20 л рекомендуется использовать миксер.

Способ нанесения: кистью, валиком, распылителем.

Количество слоев: 2 (для теплых водоемов нанести третий слой в зоне ватерлинии).

Растворитель-очиститель: Nautix **DA**. Разводить не более, чем на 10%.

#### ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

ТЕМПЕРАТУРА	10°C	15°C	20°C	30°C
Сухая на ощупь	2 часа	1 час 30 мин	1 час	30 мин
Время просушки между слоями	4 часа	3 часа	2 час	1 час
Минимальное время сушки перед спуском на воду (максимальное 6 месяцев)	4 часа	3 часа	2 час	1 час

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Смола: Метаакриловый сополимер. Пигменты и добавки: Биоциды, пигменты.

Цвета: Белый (White), черный (Black), светло-синий (Blue France).

Поверхность: глянцевая. Упаковка: 2,5 л – 20 л.

Покрытие: 8.5 м<sup>2</sup>/л. Удельный вес: 1.2±0.05 кг/л. Объем твердых веществ: 51%

Содержание летучих веществ: 432 г/л. Вязкость: тиксотропная жидкость. Температура воспламенения: >27°C.

#### ДАННЫЕ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Используйте необрастающие краси с осторожностью. Внимательно прочтите все предупреждения на этикетке.

Возможные риски и рекомендации по безопасному применению.

Я бо/53 Очень токсична для морских организмов. Может оказывать долговременное вредное воздействие на водную среду. Я 43 При попадании на кожу может вызывать раздражение. Я 36 Раздражает глаза. Я 20/22 Может причинить вред при вдыхании паров или принятии вовнутрь. В 10 Горючая. Я 32 При взаимодействии с киспотами выделяет высокотоксичный наз. \$2 Беречь от детей. Я 24 не долуксать попадания на кожу. \$2 9 Не спивать в канализацию. Я 37 Наносить в защитных перчатках. Я 46 При попадании вывенутрь немедленно обратитесь за медицинской помощью и покажиет банку или этикетку. Я 13 Не хранить вместе с едой, напитками и кормом для животных. Я 23 Не адыжать пары. Я 25 Не долуксать попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться за медицинской помощью. В 50 Не окешивать с... (указывается промоводителем). Я 51 Работнать только в хооф проветриваемом помещении. Я 62 При попадании вовнутрь вызовите реоту и немедленно обратитесь за медицинской помощью. Врачу покажите банку или этикетку, \$ 64 При попадании вовнутрь промойте рот водой (только, если пострадавший находится в сознании). S 9 Храните банки с краской в хорошо проветриваемом поме







# НЕОБРАСТАЮЩАЯ КРАСКА MARIN

#### Смешанный состав

Необрастающая краска Marin рекомендуется для яхт, прогулочных и рыболовных судов и быстрых моторных катеров. Ее эффективность зависит от свойств водоема.

Не подходит для судов из алюминия. Можно наносить поверх любых необрастающих красок, кроме самополирующихся.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Работайте в хорошо проветриваемом помещении.

Надевайте защитную одежду, очки и перчатки.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Новый корпус: Вымыть моющим средством и обезжирить, используя ветошь, смоченную в Nautix SD. Ошкурить поверхность наждачной бумагой № 150, чтобы она стала матовой. Промыть чистой водой и просушить.

Рекомендуемые грунты:

Адгезивный: Nautix P1 или P0 (однокомпонентные) или эпоксидные HPE или PE (двухкомпонентные). Противоосмосовый: Nautix PO (однокомпонентная полиуретановая смола, наносить не менее 4 слоев). Защитный: Эпоксидный грунт Nautix HPE или PE (Не менее 4-5 слоев. Между слоями грунта и перед нанесением краски шлифовать наждачной бумагой № 150).

Антикоррозийный грунт для киля и стального корпуса: Nautix IPA + PA (однокомпонентная система на основе полиуретановой смолы).

Ежегодный уход за окрашенной поверхностью: Промойте чистой водой и просушите. Удалите отстающие слои краски. При наличии сомнений в совместимости старой и новой краски нанесите грунт Nautix P1.

НАНЕСЕНИЕ

Чтобы влага не конденсировалась между поверхностью и красочным слоем, необходимо, чтобы температуры поверхности, краски и окружающего воздуха совпадали. Не наносите при температуре ниже 10°C. Перед использованием потрясите банку, а затем тщательно перемешайте краску шпателем. Для емкостей 5 и 20 л рекомендуется использовать миксер.

Способ нанесения: кистью, валиком, распылителем с безвоздушной струей.

Количество слоев: 2 (для теплых водоемов нанести третий слой в зоне ватерлинии).

Растворитель-очиститель: Nautix **DA**. Разводить не более, чем на 10% (для распылителя 20%).

#### ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

ТЕМПЕРАТУРА	10°C	15°C	20°C	30°C
Сухая на ощупь	2 часа	1 час 30 мин	1 час	30 мин
Время просушки между слоями	4 часа	3 часа	2 час	1 час
Минимальное время сушки перед спуском на воду (максимальное 6 месяцев)	4 часа	3 часа	2 час	1 час

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Смола: Метаакриповый сополимер.

Пигменты и добавки: Производные меди, биоциды, пигменты.

Цвета: Белый (White), черный (Black), светло-синий (Blue France), темно-синий (Navy blue), красный (Red), серый (Grey), темно-зеленый (Dark Green), светло-зеленый (Light Green). Поверхность: глянцевая.

Упаковка: 0.75 л – 2,5 л – 20 л.

Покрытие:  $12.5 \text{ м}^2$ /л. Удельный вес:  $1.45\pm0.05 \text{ кг/л}$ . Объем твердых веществ: 40%

Содержание летучих веществ: 495 г/л. Вязкость: тиксотропная жидкость. Температура воспламенения: >27°C.

ДАННЫЕ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Используйте необрастающие краси с осторожностью. Внимательно прочтите все предупреждения на этикетке.

Возможные риски и рекомендации по безопасному применению.

Я бо/53 Очень токсична для морских организмов. Может оказывать долговременное вредное воздействие на водную среду. Я 43 При попадании на кожу может вызывать раздражение. Я 36 Раздражает глаза. Я 20/22 Может причинить вред при вдыхании паров или принятии вовнутрь. В 10 Горючая. Я 32 При взаимодействии с киспотами выделяет высокотоксичный наз. \$2 Беречь от детей. Я 24 не долуксать попадания на кожу. \$2 9 Не спивать в канализацию. Я 37 Наносить в защитных перчатках. Я 46 При попадании вывенутрь немедленно обратитесь за медицинской помощью и покажиет банку или этикетку. Я 13 Не хранить вместе с едой, напитками и кормом для животных. Я 23 Не адыжать пары. Я 25 Не долуксать попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться за медицинской помощью. В 50 Не окешивать с... (указывается промоводителем). Я 51 Работнать только в хооф проветриваемом помещении. Я 62 При попадании вовнутрь вызовите реоту и немедленно обратитесь за медицинской помощью. Врачу покажите банку или этикетку, \$ 64 При попадании вовнутрь промойте рот водой (только, если пострадавший находится в сознании). S 9 Храните банки с краской в хорошо проветриваемом поме







# НЕОБРАСТАЮЩАЯ КРАСКА А8

# На твердой основе Для надувных лодок «RIB»

ANautix **A8** — это необрастающая краска на твердой основе, предназначенная для надувных лодок. Эластичная смола в составе А8 создает покрытие, сохраняющее прочность в пределах небольшой деформации баллонов. Краска также подходит для лодок, вытаскиваемых для хранения на берег.

Nautix A8 можно наносить тонким слоем непосредственно на баллоны. На днише из стеклопластика краска наносится поверх грунта Nautix P1 или эпоксидного грунта Nautix PE/HPE.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Работайте в хорошо проветриваемом помещении. Надевайте защитную одежду, очки и перчатки.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Баллоны: Промойте моющим средством, сполосните чистой водой и просушите.

<u>Днище из стеклопластика:</u> Промойте раствором моющего средстваи обезжирьте тряпкой, смоченной в растворителе-обезжиривателе Nautix SD. Затем ошкурьте днище до получения матовой поверхности, сполосните чистой водой и просушите.

Адгезивный грунт для днища из стеклопластика: Nautix P1 (односоставный) или эпоксидный грунт Nautix РЕ/НРЕ (двухсоставные).

Ежегодный уход за окрашенной поверхностью: Удалите отстающую краску. Промойте чистой водой и просушите.

НАНЕСЕНИЕ

Чтобы влага не конденсировалась между поверхностью и красочным слоем, необходимо, чтобы температуры поверхности, краски и окружающего воздуха совпадали. Не наносите при температуре ниже 10°C. Перед использованием потрясите банку, а затем тщательно перемешайте краску шпателем. Способ нанесения: кистью, валиком, распылителем с безвоздушной струей. Наносить в 2 слоя. Растворитель-очиститель: Nautix **DA**. Разводить не более, чем на 10% (для распылителя 20%).

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

ТЕМПЕРАТУРА	10°C	15℃	20°C	30°C
Сухая на ощупь	2 часа	1 час 30 мин	1 час	30 мин
Время просушки между слоями	4 часа	3 часа	2 час	1 час
Минимальное время сушки перед спуском на воду (максимальное 6 месяцев)	4 часа	3 часа	2 час	1 час

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Смола: Метаакриловый сополимер.

Пигменты и добавки: Производные меди, биоциды, пигменты.

Цвета: Белый (White), черный (Black), серый (Grey).

Поверхность: глянцевая.

Упаковка: 0.75 л.

Покрытие: 12 м $^2$ /л. Удельный вес: 1.45 $\pm$ 0.05 кг/л. Объем твердых веществ: 51%

Рекомендуемая толщина одного слоя: влажный — 80 микрон, сухой — 50 микрон.

Содержание летучих веществ: 430 г/л. Вязкость: тиксотропная жидкость. Температура воспламенения: >27°C.

ДАННЫЕ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Используйте необрастающие краси с осторожностью. Внимательно прочтите все предупреждения на этикетке.

Возможные риски и рекомендации по безопасному применению.

Я бо/53 Очень токсична для морских организмов. Может оказывать долговременное вредное воздействие на водную среду. Я 43 При попадании на кожу может вызывать раздражение. Я 36 Раздражает глаза. Я 20/22 Может причинить вред при вдыхании паров или принятии вовнутрь. В 10 Горючая. Я 32 При взаимодействии с киспотами выделяет высокотоксичный наз. \$2 Беречь от детей. Я 24 не долуксать попадания на кожу. \$2 9 Не спивать в канализацию. Я 37 Наносить в защитных перчатках. Я 46 При попадании вывенутрь немедленно обратитесь за медицинской помощью и покажиет банку или этикетку. Я 13 Не хранить вместе с едой, напитками и кормом для животных. Я 23 Не адыжать пары. Я 25 Не долуксать попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться за медицинской помощью. В 50 Не окешивать с... (указывается промоводителем). Я 51 Работнать только в хооф проветриваемом помещении. Я 62 При попадании вовнутрь вызовите реоту и немедленно обратитесь за медицинской помощью. Врачу покажите банку или этикетку, \$ 64 При попадании вовнутрь промойте рот водой (только, если пострадавший находится в сознании). S 9 Храните банки с краской в хорошо проветриваемом поме







# НЕОБРАСТАЮЩАЯ КРАСКА A9T.SPEED

На твердой основе, оранжевая, флуоресцентная Для киля и передних кромок гоночных судов

**А9T.SPEED** — это флуоресцентная необрастающая краска на твердой основе, предназначенная для киля и передних кромок. При нанесении на белую основу эта светящаяся краска позволяет команде быстро замечать налипшие водоросли, пластиковые пакеты и прочий мусор.

Краска также используется для нанесения хорошо различимых меток безопасности под ватерлинией, которые необходимы по международным правилам проведения парусных регат.

Nautix A9T.SPEED можно наносить поверх белой необрастающей краски A4T.SPEED или на белый грунт U2.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Работайте в хорошо проветриваемом помещении.

Надевайте защитную одежду, очки и перчатки.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Новый корпус: Промойте раствором моющего средства и обезжирьте тряпкой, смоченной в растворителе Nautix **SD**. Отшлифуйте корпус наждачной бумагой № 150 до матовой поверхности. Промойте чистой водой и просушите.

Адгезивный грунт: эпоксидный грунт **U2**, белый (двухкомпонентный).

Противоосмосовый грунт: U2, белый. Наносить не менее 4-5 слоев. Между слоями грунта и перед нанесением краски шлифуйте поверхность наждачной бумагой № 150.

Ежегодный уход за окрашенной поверхностью: Промойте чистой водой и просушите. Удалите отстающую краску. Краску А9T.SPEED наносите на белую поверхность (необрастающую краску или грунт).

НАНЕСЕНИЕ

Чтобы влага не конденсировалась между поверхностью и красочным слоем, необходимо, чтобы температуры поверхности, краски и окружающего воздуха совпадали. Не наносите при температуре ниже 10°C. Перед использованием потрясите банку, а затем тщательно перемешайте краску шпателем.

Способ нанесения: кистью, валиком, распылителем с безвоздушной струей.

Количество слоев: 2 или 3.

Растворитель-очиститель: Nautix **DA**. Разводить не более, чем на 10% (для распылителя 20%).

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

ТЕМПЕРАТУРА	10°C	15℃	20°C	30°C
Сухая на ощупь	2 часа	1 час 30 мин	1 час	30 мин
Время просушки между слоями	4 часа	3 часа	2 час	1 час
Минимальное время сушки перед спуском на воду (максимальное 6 месяцев)	4 часа	3 часа	2 час	1 час

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Смола: Метаакриловый сополимер.

Пигменты и добавки: Производные меди, биоциды, пигменты.

Цвет: Оранжевый флуорисцентный (Orange Fluo).

Поверхность: глянцевая.

Упаковка:  $0.35 \pi - 0.75 \pi - 2.5 \pi$ .

Покрытие: 12 м $^2$ /л. Удельный вес: 1.45 $\pm$ 0.05 кг/л. Объем твердых веществ: 58%

Содержание летучих веществ: 360 г/л. Вязкость: тиксотропная жидкость. Температура воспламенения: >27°C.

ДАННЫЕ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

пострадавший находится в сознании). S 9 Храните банки с краской в хорошо проветриваемом поме

Используйте необрастающие краси с осторожностью. Внимательно прочтите все предупреждения на этикетке.

Возможные риски и рекомендации по безопасному применению.

Я бо/53 Очень токсична для морских организмов. Может оказывать долговременное вредное воздействие на водную среду. Я 43 При попадании на кожу может вызывать раздражение. Я 36 Раздражает глаза. Я 20/22 Может причинить вред при вдыхании паров или принятии вовнутрь. В 10 Горючая. Я 32 При взаимодействии с киспотами выделяет высокотоксичный наз. \$2 Беречь от детей. Я 24 не долуксать попадания на кожу. \$2 9 Не спивать в канализацию. Я 37 Наносить в защитных перчатках. Я 46 При попадании вывенутрь немедленно обратитесь за медицинской помощью и покажиет банку или этикетку. Я 13 Не хранить вместе с едой, напитками и кормом для животных. Я 23 Не адыжать пары. Я 25 Не долуксать попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться за медицинской помощью. В 50 Не окешивать с... (указывается промоводителем). Я 51 Работнать только в хооф проветриваемом помещении. Я 62 При попадании вовнутрь вызовите реоту и немедленно обратитесь за медицинской помощью. Врачу покажите банку или этикетку, \$ 64 При попадании вовнутрь промойте рот водой (только, если







# NAUTIX . ЛИСТОК ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

# НЕОБРАСТАЮЩАЯ КРАСКА А88

# Краска с контролируемой скоростью экстракции Для суперяхт и жарких регионов

**А88** — это высокоэффективная необрастающая краска, изготавливаемая по новейшей технологии. Она имеет специальный сильнодействующий состав, и предназначена для всех типов судов, совершающих трасокеанские переходы или находящихся в прибрежных водах в условиях жаркого климата. Nautix A88 является результатом многолетнего труда исследовательского центра компании. Тщательный подбор метакриловых сополимеров в сочетании с технологией контролируемой скорости экстрации (CLR) позволили добиться очень стойкой и эффективной защиты от широкого спектра морских водорослей и микроорганизмов.

Большой объем твердых веществ в составе Nautix A88 ограничивает испарение растворителя. Вместе с подбором специальных биоцидов и технологией контролируемой скорости экстрации смол это позволило свести к минимуму вред для окружающей среды. Очень гладкая поверхность красочного слоя А88 уменьшает трение о воду, что позволяет увеличить скорость и снизить расход топлива. А88 хорошо совместима с другими продуктами, за исключением красок на основе олова (ТВТ).

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Работайте в хорошо проветриваемом помещении. Надевайте защитную одежду, очки и перчатки.

Новый корпус: Вымыть моющим средством и обезжирить, используя ветошь, смоченную в Nautix SD. Ошкурить поверхность наждачной бумагой № 150, чтобы она стала матовой. Промыть чистой водой и

Рекомендуемые грунты:

Адгезивный: Nautix P1 или PO (однокомпонентные) или эпоксидные HPE или PE (двухкомпонентные). Противоосмосовый: Nautix **PO** (однокомпонентная полиуретановая смола, наносить не менее 4 слоев). Защитный: Эпоксидный грунт Nautix HPE или PE (Не менее 4-5 слоев. Между слоями грунта и перед нанесением краски шлифовать наждачной бумагой № 150).

Антикоррозийный грунт для киля и стального корпуса: Nautix IPA + PA (однокомпонентная система на основе полиуретановой смолы).

Ежегодный уход за окрашенной поверхностью: Промойте чистой водой и просушите. Удалите отстающие слои краски. При наличии сомнений в совместимости старой и новой краски нанесите грунт Nautix P1.

НАНЕСЕНИЕ

Чтобы влага не конденсировалась между поверхностью и красочным слоем, необходимо, чтобы температуры поверхности, краски и окружающего воздуха совпадали. Не наносите при температуре ниже 10°C. Перед использованием потрясите банку, а затем тщательно перемешайте краску шпателем. Для емкостей 5 и 20 л рекомендуется использовать миксер.

Способ нанесения: кистью, валиком, распылителем с безвоздушной струей.

Количество слоев: 2 Рекомендуемая толщина слоя: 140 микрон.

Растворитель-очиститель: Nautix **DA**. Разводить не более, чем на 10% (для распылителя 20%).

#### ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

ТЕМПЕРАТУРА	10°C	15°C	20°C	30°C
Сухая на ощупь	2 часа	1 час 30 мин	1 час	30 мин
Время просушки между слоями	4 часа	3 часа	2 час	1 час
Минимальное время сушки перед спуском на воду (максимальное 6 месяцев)	4 часа	3 часа	2 час	1 час

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Смола: Метаакриповый сополимер.

Пигменты и добавки: Производные меди, биоциды, пигменты.

Цвета: Черный (Black), светло-синий (Blue France), темно-синий (Navy blue), красный (Red),

серый (Grey). Поверхность: глянцевая.

Упаковка: 2.5 л – 5 л – 20 л.

Покрытие: 8.5 м<sup>2</sup>/л. Удельный вес: 1.35±0.05 кг/л. Объем твердых веществ: 57%

Содержание летучих веществ: 369 г/л. Вязкость: тиксотропная жидкость. Температура воспламенения: >27°C.

#### ДАННЫЕ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Используйте необрастающие краси с осторожностью. Внимательно прочтите все предупреждения на этикетке.

Возможные риски и рекомендации по безопасному применению.

R 50/53 Очень токсична для морских организмов. Может оказывать долговременное вредное воздействие на водную среду. R 43 При попадании на кожу может вызывать разразражение. R 36 Разражает глаза. R 20/22 Может причинить вред при вдыхании паров или принятии вовнутрь. R 10 Горючая. R 32 При взаимодействии с икспотами выделяет высокотоксичный наз. S 2 Беречь от детей. S 24 не допускать попадания на кожу. S 29 Не сливать в канализацию. S 37 Наносить в защитных перчатках. S 46 При попадании вовнутрь немедленно обратитесь за медицинской помощью и покажите банку или этикетку. S 13 Не хранить вместе с едой, напитками и кормом для животных. S 2 Не вдыхать пары. S 26 Не допускать попадания в глаза. S 26 При попадании вовнутно-котоком помощью. S 50 Не смешивать с ... (указывается производителем). S 51 Работать только в хорошо проветриваемом помещении. S 62 При попадании вовнутрь вызовите рвоту и немедленно обратитесь за медицинской помощью. Врачу покажите банку или этикетку, S 64 При попадании вовнутрь промойте рот водой (только, если посталалациий нахулится в созынании 5 у Х разните банких с клаской в хорошо пороетриваемом помещении. пострадавший находится в сознании). S 9 Храните банки с краской в хорошо проветриваемом поме







# NAUTIX . ЛИСТОК ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

### **KPACKA WHITE T.SPEED**

# Улучшает скольжение

Для судов, хранящихся на берегу, и водных мотоциклов

Nautix White T.Speed рекомендуется для судов, хранящихся на берегу или судов, проводящих на воде менее 15 дней подряд. Эта краска не является необрастающей!

Созданная на основе новейших технологий, краска White T.Speed отличается высокой прочностью покрытия и очень легко наносится. Она также содержит высокий процент «скользящих» добавок T.Speed. Благодаря добавкам T.Speed уменьшается трение корпуса об воду, и ее поток становится более ровным, что позволяет увеличить скорость и снизить расход топлива.

Небольшая периодическая шлифовка поверхности наждачной бумагой № 800 – 1000 поможет продлить эффект скольжения.

Внимание! Наносите краску White T.Speed только на двухкомпонтентные полиуретановый и эпоксидный грунты PE и U2 или на полиуретановые грунты PA и PO.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Работайте в хорошо проветриваемом помещении.

Надевайте защитную одежду, очки и перчатки.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

После выравнивания поверхности шпаклевкой watertight epoxy filler (если это необходимо), корпус следует отшлифовать влажной наждачной бумагой № 600 - 800.

Чтобы не произошло отслаивания краски из-за конденсации влаги, поверхность должна быть сухой и чистой и иметь одинаковую температуру с краской и окружающим воздухом (не менее 15°C).

Тщательно перемешайте отвердитель с основой в объемном соотношении 3 части основы на 1 часть отвердителя. После этого дайте краске отстояться в течение 10 минут, чтобы в ней не осталось воздушных пузырьков.

НАНЕСЕНИЕ

Не наносите при температуре ниже 15°C.

Наносить в 1 или 2 слоя на чистую ровную поверхность в сухом, хорошо проветриваемом помещении.

Для получения наилучшего результата слегка шлифуйте поверхность между слоями.

Способ нанесения: только распылителем (диаметр сопла 1.5 – 1.7 мм, давление 2 Бар).

Растворитель-очиститель: Nautix **DP**. Разводить не более чем на 30% и только после смешивания основы с

Через 3 суток после покраски отшлифуйте поверхность влажной наждачной бумагой № 1000.

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА И ПОВЕРХНОСТИ	15°C	20°C	25°C	30℃
Срок годности после смешивания	6 часов	4 часа	3 часа	2 H
Сухая на ощупь, через	2 часа 30 мин	2 часа	1 час 30 мин	1 H
Время сушки между слоями	7 часов	6 часов	5 часов	4 H
Время сушки перед заключительной шлифовкой	3 суток	3 суток	3 суток	3 days

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Состав: полиуретановая смола, изоцианат.

Цвета: Белый (White) и черный (Black). Можно смешивать для получения оттенков серого.

Поверхность: матовая.

Покрытие: 12 м $^2$ /л. Удельный вес: 1.25 $\pm$ 0.05 кг/л. Объем твердых веществ: 47%

Содержание летучих веществ: 468 г/л. Вязкость: тиксотропная жидкость. Температура воспламенения: >27°С.

ДАННЫЕ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Используйте необрастающие краси с осторожностью. Внимательно прочтите все предупреждения на этикетке.

Возможные риски и рекомендации по безопасному применению.

R 50/33 Очень токсична для мюрских организмов. Может показывать долговременное вредное воздействие на водную среду. R 43 При попадании на кожу может вызывать раздражение. R 36 Раздражает глаза. R 20/22 Может причинить вред при вдыхании паров или принятии вовнутрь. R 10 Горючая. R 32 При взаимодействии с киспотами выделяет высокотоксичный наз. S 2 Беречь от детей. S 24 не допускать попадания на кожу. S 29 Не сливать в канализацию. S 37 Наносить в защитных перчатках. S 46 При попадания новонутрь немедленно обратитесь за медицинской помощью и покажите банку или этикетку. S 13 Не хранить вместе с едой, напитками и кормом для животных. S 23 Не вдыхать пары. S 25 Не допускать попадания в глаза. S 26 При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться за медицинской помощью. S 50 Не смешмвать с ... (указывается производителем). S 51 Работать только в хорошо проветриваемом помещении. S 62 При попадании вовнутрь вызовите ровту и немедленно обратиться за медицинской помощью. В заначиться за медицинской помощью. Вожнуть вызовите ракту и немедленно обратиться за медицинской помощью. Вожнуть на вызовите ракту и немедленно обратиться за медицинской помощью. Вожнуть на вызовите ракту и немедленно обратиться за медицинской помощью. Вожнуть покажите банку или этикетку. S 64 При попадании вовнутрь промойте рот водой (только, если пострадавший находится в сознании). S 9 Храните банки с краской в хорошо проветриваемом помещении.









# НЕОБРАСТАЮЩАЯ КРАСКА A7T.SPEED

# На твердой основе

Для гребных винтов и угловых колонок

**АА7Т.Speed** — необрастающая краска на твердой основе для гребных винтов и алюминиевых угловых колонок.

Краска защищает винт от обрастания и, тем самым, поддерживает равномерное распределение нагрузки, что снижает вибрацию и предотвращает преждевременный износ сальников. Добавки T.Speed уменьшают трение винта о воду, повышая эффективность его работы. Это позволяет увеличить скорость и снизить расход топлива.

Удобный аэрозольный баллон позволяет очень легко наносить краску, получая идеально ровную поверхность.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Работайте в хорошо проветриваемом помещении. Надевайте защитную одежду, очки и перчатки.

Новый винт: Обезжирьте поверхность составом Nautix SD, отшлифуйте и нанесите один слой грунта РА или

<u>Чистый металл:</u> Обезжирьте поверхность составом Nautix **SD**, отшлифуйте и нанесите один слой грунта **ACRALU** или 2 – 3 слоя грунта **PA** или **P7**.

Ежегодный уход за окрашенной поверхностью: Обезжирьте поверхность, промойте чистой водой и просушите.

НАНЕСЕНИЕ

Удалите отстающую краску. Не наносить при температуре ниже 10°С. Перед нанесением краски закройте аноды. Перед нанесением тщательно потрясите банку и перемешайте краску.

Растворитель: Nautix DA.

Распыляйте краску из аэрозольного баллона с расстояния 15 – 20 см, чтобы получался влажный слой и струя не успевала засохнуть (при засыхании струи поверхность получится неровной, а краска будет плохо приставать).

Наносите краску короткими нажатиями на клапан (не более 3 секунд). Не следует использовать непрерывную струю. Периодически встряхивайте баллон. Число слоев: 2. На краях гребного винта добавьте еще 2 слоя. Краску из банки наносите кистью или распылителем. Число слоев: 2. На краях гребного винта добавьте еще 2 слоя.

#### ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

ТЕМПЕРАТУРА	10°C	15°C	20°C	30°C
Сухая на ощупь	банка: 2 часа	банка: 1.5 часа	банка: 1.5 часа	банка: 30 мин
	аэрозоль: 5 мин	аэрозоль: 5 мин	аэрозоль: 5 мин	аэрозоль: 5 мин
Время просушки между слоями	банка: 4 часа	банка: 3 часа	банка: 2 часа	банка: 1 час
	аэрозоль: 20 мин	аэрозоль: 15 мин	аэрозоль: 10 мин	аэрозоль: 5 мин
Минимальное время сушки перед	банка: 4 часа	банка: 3 часа	банка: 2 часа	банка: 1 час
спуском на воду (максимальное 6 месяцев)	аэрозоль: 3 часа	аэрозоль: 2 часа	аэрозоль: 1 час	аэрозоль: 30 мин

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Смола: Метаакриловый сополимер. Пигменты и добавки: Производные меди, биоциды, пигменты. Цвета: Черный (Black), серый (Grey). Поверхность: глянцевая.

Упаковка: 0.35 л - 0.75 л - 2.5 л - 500 мл (аэрозоль).

Покрытие: 12.5 м<sup>2</sup>/л (аэрозоль: 500 мл/2 м<sup>2</sup>). Удельный вес: 1.45±0.05 кг/л (аэрозоль: 0.9).

Объем твердых веществ: 41%. Содержание летучих веществ: 516 г/л. Вязкость: тиксотропная жидкость.

Температура воспламенения, банка: >27°C, аэрозоль: 0°C<>35°C.

ДАННЫЕ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Используйте необрастающие краси с осторожностью. Внимательно прочтите все предупреждения на этикетке.

Возможные риски и рекомендации по безопасному применению.

Банка: К 50/53 Очень токсична для морских организмов. Может оказывать долговременное вредное воздействие на водную среду. R 43 При попадании на кожу может вызывать разаражение. R 33 Раздражжен глаза. R 20/22 Может причинить вред при вдыхании паров или принятии вовнутрь. R 10 Горкчая. R 32 При взаимодействии с кислотами выделяет высокотоксичный наз. S 2 Беречь от детей. S 24 не долускать попадания на кожу. S 29 Не сливать в канализацию. S 37 Наносить в защитных перчатка S 46 При попадании вовнутрь немедленно обратитесь за медицинской помощью и покажите банку или этикетку. S 13 Не хранить вместе с едой, напитками и кормом для

\$ 46 При попадании вовнутрь немедленно обратитесь за медицинской помощью и покажите банку или этикетку, \$ 13 Не хранить вместе с едой, напитками и кормом для животных. \$ 23 Не вдыхать пары. \$ 25 Не допускать попадания в глаза. \$ 26 При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться за медицинской помощью. \$ 50 Не смешивать с ... (указывается производителем). \$ 51 Работать только в хорошо проветриваемом помещении. \$ 62 При попадании вовнутрь вызовите рвоту и немедленно обратитесь за медицинской помощью. Врачу покажите банку или этикетку, \$ 64 При попадании вовнутрь промойте рот водой (только, если пострадавший находится в сознании). \$ 9 Храните банки с краской в хорошо проветриваемом помещении.

\*\*Agogozins.\*\* R 50/53 Очень токсична для морских организмов. Может оказывать долговременное вредное воздействие на водную среду. R 43 При попадании на кожу может вызывать раздражение. R 36 Раздражает глаза. R 20/21 Может призчинить вред при врыхании паров и попадании на кожу. R 12 Очень горкочая. R 32 При взаимодействии с кислотами выделяет высокотоксичный наз. \$ 16 Держать на удалении от источников пламени. Не курить. \$ 2 Беречь от детей. \$ 24 Не допускать попадания на кожу. S 29 Не сливать в канализацию. \$ 36/37 Наносить в защитной одежде и перчатках. \$ 46 При попадании внемедленно обратитесь за медицинской помощью и покажите банку или этикенту, \$ 13 Не хранить вместе с едой, напитками и кормом для животных. \$ 23 Не вдыхать пары. \$ 25 Не допускать попадания в глаза. \$ 26 При попадания в глаза. \$ 26 При попадания в глаза. \$ 26 При попадании в смешень бот смешень бот смешень бот солнечного света и не нагревать до температуры выше 50°С. Не разбирать и не сжигать, даже после использовании. \$ 50 Не смешивать с ... (указывается производителем). \$ 51 Работать только в хорошо проветриваемом помещении. \$ 62 При попадании в овнутрь вызовите рвоту и немедленно обратитесь за медицинской помощью. Врачу покажите банку или этикетку. \$ 64 При попадании в военутрь промойте рот водой (только, если пострадав







# ЭПОКСИДНЫЙ ГРУНТ НРЕ

# Прочный, быстро сохнет Для защиты корпуса и адгезии краски

Nautix **HPE** — это прочный эпоксидный грунт, который хорошо ложится на поверхности из стеклопластика, дерева и металлов, обеспечивая их надежную защиту как выше, так и ниже ватерлинии. Грунт **HPE** также улучшает адгезию краски (особенно необрастающей). Грунт очень просто наносить и шлифовать. Наносится валиком, толщина одного слоя 200 микрон. Перед покраской неровности поверхности можно исправить при помощи эпоксидной шпаклевки.

3 – 5 слоев грунта **HPE** формируют водонепроницаемый барьер, надежно защищающий стеклопластик от осмотических явлений, а алюминий и другие металлы — от коррозии.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Работайте в хорошо проветриваемом помещении.

Надевайте защитную одежду, очки и перчатки.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Обезжирьте поверхность составом Nautix **SD**, отшлифуйте наждачной бумагой № 150, промойте чистой водой и просушите.

Пропорции смешивания по объему: 3 части основы на 1 часть отвердителя.

Перед применением части двухкомпонентного грунта необходимо перемешать. Смешивайте только то количество, которое предполагается использовать. Перед нанесением встряхните емкость и тщательно перемешайте грунт.

НАНЕСЕНИЕ

Чтобы влага не конденсировалась между поверхностью и слоем грунта, необходимо, чтобы температуры поверхности, грунта и окружающего воздуха совпадали. Не наносите при температуре ниже 10°C и выше 35°C.

Наносить кистью, валиком или распылителем (диаметр сопла 1.8 – 2 мм).

Количество слоев: 1 (для адгезии краски) или не менее 3 – 4 (для защиты поверхности).

Растворитель-очиститель: Nautix **DP**. Разводить не более чем на 10% и только после смешивания основы с отвердителем.

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА И ПОВЕРХНОСТИ	10°C	15°C	20°C	25°C	30°C
Срок годности после смешиван	ия 12 часов	8 часов	6 часов	3 часа	2 часа
Сухая на ощупь, через	3 часа	2 часа	1.5 часа	1 час	30 мин
Время сушки при нанесении на «влажный» слой	6 – 12 часов	5 – 10 часов	3 – 6 часов	2 – 5 часов	1 – 3 часа
Шлифовать после (№ 150)	24 часа	20 часов	12 часов	8 часов	6 часов
Время полного высыхания	4 суток	3 суток	30 часов	24 часа	20 часов

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Двухкомпонентный грунт на основе эпоксидной полиамидной смолы.

Цвета: Серый (Grey), белый (White), слоновой кости (Ivory). Поверхность: глянцевая.

Упаковка: 0.75 л – 2,5 л – 20 л.

Покрытие: 8 м $^2$ /л на один слой. Удельный вес: 1.7 $\pm$ 0.05 кг/л. Объем твердых веществ: 48%

Содержание летучих веществ: 446 г/л. Вязкость: тиксотропная жидкость. Температура воспламенения: Основа: 23°C <>27°C, отвердитель: < 21°C.

ДАННЫЕ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

внимательно прочтите все предупреждения на этикетке. Возможные риски и рекомендации по безопасному применению:

Основа: R 50/53 Очень токсична для морских организмов. Может оказывать долговременное вредное воздействие на водную среду. R 43 При попадании на кожу может вызывать раздражение. R 36/38 Раздражает глаза и кожу, R 20/21 Может причинить вред при вдыхании паров или попадании на кожу. R 10 Горючая. Содержит эпоксидную смолу. См. инструкцию поставщика. S 25 Беречь от детей. S 23 Не вдыхать пары. S 29 Не сливать в канализацию. S 36/37 Наносить в защитной одежде и перчатках. S 46 При попадании вовнутрь немедленно обратитесь за медицинской помощью и покажите врачу банку или этикетку. S 13 Не хранить вместе с едой, напитками и кормом для животных. S 25 Не допускать попадания в глаза. S 26 При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться за медицинской помощью. S 39 Работайте в защитной маске и очках. S 51 Работайте только в хорошо проветриваемом помещении. S 64 При попадании вовнутрь промойте рот водой (только, если пострадавший находится в сознании). S 9 Храните банки с краской в хорошо проветриваемом помещении.

пострадавший находится в сознании). \$ 9 Храните банки с краской в хорошо проветриваемом помещении.

Отвердитель: R 43 При попадании на кожу может вызывать раздражение. R 38 Раздражением томещении.

Отвердитель: R 43 При попадании на кожу может вызывать раздражение. R 38 Раздражениям, R 20/21 Может пиречинить вред при выхании паров или попадании на кожу.

R 48/20 Может нанести серьезный вред здоровью при продолжительном вдыхании. R 43 Окражит изоцианты. Может нанести вред плоду во время беременности. См. технические данные поставщика. S 2 Беречь от детей. S 23 Не вдыхать пары. S 36/37 Наносить в защитной одежде и перчатках. S 46 При попадании вовнутрь немедленно братитесь за медицинской помощью и покажите врачу банку или этижетку. S 13 Не хранить месте с едой, напитками и кормом для животных. S 25 Не допускать попадания в глаза. S 64 При попадании вовнутрь промойте рот водой (только, если пострадавший находится в сознании).









# ЭПОКСИДНЫЙ ГРУНТ РЕ

# Очень эффективный эпоксидный грунт Для защиты корпуса и адгезии краски

Nautix **PE** — это высокоэффективных эпоксидный грунт, образующий прочное, устойчивое к истиранию покрытие.

Хорошо ложится на правильно подготовленные поверхности из полиэстера, металл и дерева. Улучшает адгезию и увеличивает долговечность красочного слоя (особенно для необрастающих красок). 3 – 5 слоев грунта **PE** формируют водонепроницаемый барьер, надежно защищающий стеклопластик от осмотических явлений, а предварительно обработанный грунтом **ACRALU** алюминий — от коррозии.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Работайте в хорошо проветриваемом помещении.

Надевайте защитную одежду, очки и перчатки.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Обезжирьте поверхность составом Nautix **SD**, отшлифуйте наждачной бумагой № 150, промойте чистой водой и просушите.

Пропорции смешивания по объему: 3 части основы на 1 часть отвердителя.

Перед применением части двухкомпонентного грунта необходимо перемешать. Смешивайте только то количество, которое предполагается использовать. Перед нанесением встряхните емкость и тщательно перемешайте грунт.

НАНЕСЕНИЕ

Чтобы влага не конденсировалась между поверхностью и слоем грунта, необходимо, чтобы температуры поверхности, грунта и окружающего воздуха совпадали. Не наносите при температуре ниже 10°C и выше 35°C.

Наносить кистью, валиком или распылителем (диаметр сопла 1.8 – 2 мм).

Количество слоев: 1 (для адгезии краски) или не менее 3 – 4 (для защиты поверхности).

Растворитель-очиститель: Nautix **DP**. Разводить не более чем на 10% и только после смешивания основы с отвердителем.

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА И ПОВЕРХНОСТИ	10°C	15°C	20°C	25°C	30°C
Срок годности после смешиван	ия 12 часов	8 часов	6 часов	3 часа	2 часа
Сухая на ощупь, через	3 часа	2 часа	1.5 часа	1 час	30 мин
Время сушки при нанесении на «влажный» слой	6 – 12 часов	5 – 10 часов	3 – 6 часов	2 – 5 часов	1 – 3 часа
Шлифовать после (№ 150)	24 часа	20 часов	12 часов	8 часов	6 часов
Время полного высыхания	4 суток	3 суток	30 часов	24 часа	20 часов

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Двухкомпонентный грунт на основе эпоксидной полиамидной смолы.

Цвета: Серый (Grey), слоновой кости (Ivory). Поверхность: глянцевая.

Упаковка: 0.75 л - 2,5 л - 20 л.

Покрытие: 12 м<sup>2</sup>/л на один слой. Удельный вес: 1.5±0.05 кг/л. Объем твердых веществ: 52%

Содержание летучих веществ: 471 г/л. Вязкость: тиксотропная жидкость. Температура воспламенения: Основа: 23°C <>27°C, отвердитель: < 21°C.

#### ДАННЫЕ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

#### внимательно прочтите все предупреждения на этикетке. Возможные риски и рекомендации по безопасному применению

Основа: R 50/53 Очень токсична для морских организмов. Может оказывать долговременное вредное воздействие на водную среду. R 43 При попадании на кожу может вызывать раздражение. R 36/38 Раздражает глаза и кожу, R 20/21 Может причинить вред при вдыхании паров или попадании на кожу. R 10 Горючая. Содержит эпоксидную смолу. См. инструкцию поставщика. S 2 Беречь от детей. S 23 Не вдыхать пары. S 29 Не сливать в канализацию. S 36/37 Наносить в защитной одежде и перчатках. S 46 При попадании вовнутрь немедленно обратитесь за медицинской помощью и покажите врачу банку или этикетку. S 13 Не хранить вместе с едой, напитками и кормом для животных. S 25 Не допускать попадания в глаза. S 26 При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться за медицинской помощью. S 39 Работайте в защитной маске и очках. S 51 Работите только в хорошо проветриваемом помещении. S 64 При попадании вовнутрь промойте рот водой (только, если пострадавший находится в сознании). S 9 Храните банки с краской в хорошо проветриваемом помещении.

пострадавший находится в сознании). \$ 9 Храните банки с краской в хорошо проветриваемом помещении.

Отвердитель: R 43 При попадании на кожу может вызывать раздражение. R 38 Раздражением томещении.

Отвердитель: R 43 При попадании на кожу может вызывать раздражение. R 38 Раздражениям, R 20/21 Может пиречинить вред при выхании паров или попадании на кожу.

R 48/20 Может нанести серьезный вред здоровью при продолжительном вдыхании. R 43 Окражит изоцианты. Может нанести вред плоду во время беременности. См. технические данные поставщика. S 2 Беречь от детей. S 23 Не вдыхать пары. S 36/37 Наносить в защитной одежде и перчатках. S 46 При попадании вовнутрь немедленно братитесь за медицинской помощью и покажите врачу банку или этижетку. S 13 Не хранить месте с едой, напитками и кормом для животных. S 25 Не допускать попадания в глаза. S 64 При попадании вовнутрь промойте рот водой (только, если пострадавший находится в сознании).











### ГРУНТЫ ІА-РА

# Высокоэффективная антикоррозийная система Для защиты киля и корпуса из стали

Антикоррозийная система состоит из пропиточного грунта закрывающего поры (Nautix IA) и защитного грунта (Nautix PA). Nautix IA и Nautix PA — однокомпонентные полиуретановые грунты. Они изготавливаются на основе смолы, затвердевающей под воздействием влаги из атмосферного воздуха.

Однокомпонентные грунты можно наносить при любой погоде (при температуре выше 0°C). Система обеспечивает долговременную защиту металлических поверхностей от коррозии в морской воде. Особенно подходит для чугунного киля и стального корпуса.

Nautix IA можно наносить непосредственно на чистый металл одним тонким слоем. Затем наносится один или несколько слоев грунта Nautix PA. Ниже ватерлинии поверх грунта наносится необрастающая краска. Корпус выше ватерлинии можно покрасить эмалью, предварительно нанеся на него соответствующую основу.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Работайте в хорошо проветриваемом помещении.

Надевайте защитную одежду, очки и перчатки из полихлорвинила.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Удалите ржавчину корщеткой, вращающейся проволочной щеткой, шлифовальным диском или пескоструйным аппаратом. Чугунный киль несколько раз промойте чистой водой.

НАНЕСЕНИЕ

Чтобы влага не конденсировалась между поверхностью и слоем грунта, необходимо, чтобы температуры поверхности, грунта и окружающего воздуха совпадали.

Не наносите при температуре ниже 0°С и выше 35°С.

Наносить кистью, валиком или распылителем (диаметр сопла 1.8 – 2 мм).

Количество слоев: ІА: 1 тонкий слой; РА: не менее 3 слоев.

Рекомендуемая толщина влажного слоя: IA — не более 60 микрон, PA — не более 150 микрон, слои должны

Растворитель-очиститель: Nautix **DP**. Разводить не более чем на 10%. Инструменты очищать сразу после работы. При необходимости выравнивания поверхности, используйте эпоксидную шпаклевку Nautix Watertight между двумя слоями PA.

#### Рекомендации:

Открывать банку только непосредственно перед использованием.

Хранить в прохладном, хорошо проветриваемом месте.

Переложите требуемое количество грунта в емкость и немедленно закройте банку.

#### ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

ВЛАЖНОСТЬ / ТЕМПЕРАТУРА	5°C	10°C	15°C	20°C	25°C
40%	15 часов	12 часов	9 часов	7 часов	5 часов
60%	12 часов	8 часов	5 часов	3 часа	2 часа
80%	10 часов	6 часов	3 часа	2 часа	2 часа

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основа: чистый однокомпонентный полиуретан.

Цвета: IA: Серый (Grey); PA: красный (Red), коричневый (Brown). Поверхность: глянцевая.

Упаковка:  $0.35 \pi - 0.75 \pi - 3 \pi - 21 \pi$ .

Покрытие: IA: 16 м $^2$ /л; PA: 14 м $^2$ /л на один слой. Удельный вес: 1.4 $\pm$ 0.05 кг/л.

Объем твердых веществ: ІА: 68%; РА: 51%.

Содержание летучих веществ: ІА: 298 г/л; РА: 459 г/л. Вязкость: тиксотропная жидкость.

Температура воспламенения: 23°C <>55°C.

#### ДАННЫЕ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Внимательно прочтите все предупреждения на этикетке. Возможные риски и рекомендации по безопасному применению: 8 42/43 При вдыхании и попадании на кожу может вызывать аллергию. R 36/37/38 Раздражает глаза, органы дыхания и кожу. R 10 Горюч. Содержит эпоксидную смолу. См. инструкцию поставщика. S 1/2 Хранить под замком. Беречь от детей. S 24 Не допускать попадания на кожу. S 37 Работать в перчатках. S 45 В случае недомогания немедленно обратитесь за медицинской помощью (покажите врачу банку или этикетку). Ѕ 46 При попадании вовнутрь немедленно обратитесь за медицинской помощью и покажите врачу банку или этикетку. Ѕ 63 При случайном вдыхании паров выведите пострадавшего на свежий воздух.





#### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ СИСТЕМЫ NAUTIX IA + PA

# Работайте в хорошо проветриваемом помещении в защитных очках, перчатках из ПВХ и респираторе (при недостаточной вентиляции используйте противогаз)

#### І – АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ОБРАБОТКА ЧУГУННОГО КИЛЯ

#### ПОДГОТОВКА

Удалите ржавчину корщеткой, вращающейся проволочной щеткой, шлифовальным диском или пескоструйным аппаратом. Промойте пресной водой несколько раз.

Последний раз промойте теплой водой для удаления соли.

Просушите поверхность (появятся пятна ржавчины).

#### ПРИМЕНЕНИЕ

Тщательно очистите поверхность тряпкой, смоченной в растворителе Nautix DP.

Дождитесь полного испарения растворителя (30 минут).

Нанесите на всю поверхность кистью тонкий слой грунта IA.

Через 6-8 часов (время указано для температуры 10°С) нанесите первый слой грунта РА.

Через 6-8 часов (время указано для температуры 10°C) нанесите второй слой грунта РА.

Через 6–8 часов при необходимости заполните неровности эпоксидной шпаклевкой Nautix Watertight. Для получения гладкой поверхности нанесите третий слой грунта PA.

Через 6-8 часов покрасьте поверхность необрастающей краской.

#### II – АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ОБРАБОТКА КОРПУСА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

#### ПОДГОТОВКА

Очистите поверхность корщеткой, вращающейся проволочной щеткой, шлифовальным диском, пескоструйным аппаратом или средством Nautix Scouring Acid.

#### ПРИМЕНЕНИЕ

Нанесите на всю поверхность кистью тонкий слой грунта ІА.

Через 6-8 часов (время указано для температуры 10°С) нанесите первый слой грунта РА.

Через 6-8 часов (время указано для температуры 10°С) нанесите второй слой грунта РА.

Через 6–8 часов при необходимости заполните неровности эпоксидной шпаклевкой Nautix Watertight. Для получения гладкой поверхности нанесите третий слой грунта PA.

Через 6–8 часов покрасьте поверхность ниже ватерлинии необрастающей краской, а выше ватерлинии — нескользящей краской для палубы или эмалью.

Требуемое количество краски перелейте в подходящую емкость и плотно закройте банку, чтобы краска не высыхала.

#### III – ЗАЩИТА ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗ АЛЮМИНИЯ (КОРПУС, МАЧТА, УГЛОВАЯ КОЛОНКА, ГРЕБНОЙ ВИНТ)

#### ПОДГОТОВКА

Очистите поверхность корщеткой, вращающейся проволочной щеткой, шлифовальным диском, пескоструйным аппаратом или средством Nautix Scouring Acid, промойте пресной водой и просушите.

#### ПРИМЕНЕНИЕ

Через 6-8 часов (время указано для температуры 10°С) нанесите первый слой грунта РА.

Через 6-8 часов (время указано для температуры 10°С) нанесите второй слой грунта РА.

Через 6–8 часов при необходимости заполните неровности эпоксидной шпаклевкой Nautix Watertight. Для получения гладкой поверхности нанесите третий слой грунта PA.

Через 6–8 часов покрасьте поверхность необрастающей краской

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

Грунт Nautix PA имеет слабую устойчивость к действию ультрафиолетовых лучей. Поэтому последующая покраска поверхности необходима. При нанесении распылителем разбавьте грунт растворителем и установите фильтр на емкость с составом.



#### ГРУНТ РО

# Высокоэффективный грунт для защиты и адгезии Для предотвращения осмоса

Nautix PO — это высокоэффективный однокомпонентный полиуретановый грунт, затвердевающий под воздействием атмосферной влаги. При нанесении в несколько слоев (от 4 до 6) значительно увеличивает водонепроницаемость стеклопластика и эффективно предотвращает осмотические явления. Для адгезии краски достаточно одного слоя.

Грунт **РО** можно использовать при любой погоде (при температуре выше 0°C). Он легко наносится и быстро сохнет. Шлифовка поверхности между слоями не требуется.

#### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Работайте в хорошо проветриваемом помещении.

Надевайте защитную одежду, очки и перчатки из полихлорвинила.

#### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Новый корпус: Промойте моющим средством и обезжирьте поверхность составом Nautix SD. Отшлифуйте поверхность наждачной бумагой № 150, чтобы она стала матовой. Промойте чистой водой и просушите.

Ремонт окрашенного корпуса: Замерьте уровень влаге в гелькоуте при помощи гигрометра. Протрите корпус чистой тряпкой без ворсинок, смоченной в обезжиривателе Nautix SD. Удалите отстающую краску.

#### НАНЕСЕНИЕ

Чтобы влага не конденсировалась между поверхностью и слоем грунта, необходимо, чтобы температуры поверхности, грунта и окружающего воздуха совпадали.

Не наносите при температуре ниже 0°С и выше 35°С.

Наносить кистью, валиком или распылителем (диаметр сопла 1.8 – 2 мм).

Количество слоев: 1 (для адгезии краски) или не менее 4 – 6 (для защитты).

Рекомендуемая толщина влажного слоя: 150 микрон.

Растворитель-очиститель: Nautix **DP**. Разводить не более чем на 10%.

#### Рекомендации:

Открывать банку только непосредственно перед использованием. Хранить в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Переложите требуемое количество грунта в емкость и немедленно закройте банку. Срок хранения в банке: 6 месяцев.

#### ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

ВЛАЖНОСТЬ / ТЕМПЕРАТУРА	5°C	10°C	15°C	20°C	25°C
40%	15 часов	12 часов	9 часов	7 часов	5 часов
60%	12 часов	8 часов	5 часов	3 часа	2 часа
80%	10 часов	6 часов	3 часа	2 часа	2 часа

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основа: чистый однокомпонентный полиуретан.

Цвет: Светло-зеленый (Light green). Поверхность: глянцевая.

Упаковка: 0.75 л – 3 л – 21 л.

Покрытие: 16 м $^2$ /л на один слой. Удельный вес: 1.4 $\pm$ 0.05 кг/л.

Объем твердых веществ: 52%.

Содержание летучих веществ: 459 г/л. Вязкость: тиксотропная жидкость.

Температура воспламенения: 23°C <>55°C.

#### ДАННЫЕ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Внимательно прочтите все предупреждения на этикетке. Возможные риски и рекомендации по безопасному применению: 8 42/43 При вдыхании и попадании на кожу может вызывать аллергию. R 36/37/38 Раздражает глаза, органы дыхания и кожу. R 10 Горюч. Содержит эпоксидную смолу. См. инструкцию поставщика. S 1/2 Хранить под замком. Беречь от детей. S 24 Не допускать попадания на кожу. S 37 Работать в перчатках. S 45 В случае недомогания немедленно обратитесь за медицинской помощью (покажите врачу банку или этикетку). Ѕ 46 При попадании вовнутрь немедленно обратитесь за медицинской помощью и покажите врачу банку или этикетку. Ѕ 63 При случайном вдыхании паров выведите пострадавшего на свежий воздух.





#### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

#### ПРОТИВООСМОТИЧЕСКОГО ГРУНТА NAUTIX PO

#### ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Работайте в хорошо проветриваемом помещении в защитных очках, перчатках из ПВХ и респираторе (при недостаточной вентиляции используйте противогаз)

#### І – ПОДГОТОВКА СУДНА

Подготовьте все необходимое.

Обеспечьте хорошую вентиляцию как снаружи, так и изнутри судна.

Освободите рундуки. Люки откройте или демонтируйте.

Рундуки и трюмные отсеки очистите и сполосните пресной водой.

С палубы и корпуса как ниже, так и выше ватерлинии удалите всю краску, ошкурьте поверхности и промойте чистой водой.

Если судно находится на открытом пространстве, укройте его пленкой закрепив ее на высоте 15–20 см над ватерлинией. Для лучшей вентиляции пленка не должна касаться земли.

Чтобы не допустить стекания воды по корпусу, закройте шпигаты.

#### II – ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ КОРПУСА

Замерьте уровень влаги в гелькоуте при помощи гигрометра (TRAMEX или SOVEREIGN). Обозначьте под ватерлинией зоны, площадью около 1 м², и укажите для каждой дату, шкалу и измеренный уровень влаги. Замеры следует повторять каждые 4 – 6 недель. Уровень влаги сперва будет постоянным, затем начнет понемногу снижаться и, наконец,

Уровень влаги сперва будет постоянным, затем начнет понемногу снижаться и, наконец, стабилизируется на минимальном значении. Это значение должно быть подтверждено в 3–4 измерениях.

<u>Внимание</u>: На некоторых участках корпуса высокий уровень влаги в гелькоуте может быть обусловлен наличие поблизости бака с водой, металлических вставок или влажных изоляционных материалов

#### III – АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ

Уровень влаги	Низкий	Средний	Высокий	Насыщение
TRAMEX шкала 1	2 – 10	10 – 30	30 – 90	> 90
SOVEREIGN шкала A	1.5 – 5	5 – 15	15 – 20	> 20
Работы	Следует как можно скорее обработать корпус грунтом Р0 для профилактики осмотических явлений	Сошлифуйте гелькоут на половину толщины и просушите корпус	Требуются работы по устранению осмоса. Снимите весь слой гелькоута (наждачной бумагой, шлифовальным кругом или пескоструйным аппаратом и промойте корпус чистой водой. Просушите корпус в течение длительного времени	

#### IV – ПРИМЕНЕНИЕ

Заделайте отверстия и царапины эпоксидной шпаклевкой Nautix Watertight. Если слой стеклопластика снимался ниже ватерлинии, полностью покройте корпус шпаклевкой Nautix Watertight из расчета 1.5–2 л/м². Для получения ровной поверхности повторите шпаклевку и шлифовку несколько раз. Через 6 – 8 часов при температуре не ниже 10°С нанесите 4 слоя грунта Р0. Затем покрасьте корпус необрастающей краской.

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

Грунт Nautix PO имеет слабую устойчивость к действию ультрафиолетовых лучей. Поэтому последующая покраска поверхности необходима.



#### ГРУНТ Р1

# Грунт для защиты и адгезии Для стеклопластика, дерева и металла

Nautix **P1** — универсальный грунт, используемый для адгезии краски на поверхностях из стеклопластика, а также для защиты деревянных и металлических поверхностей.

Грунт **P1** особенно рекомендуется для усиления адгезии краски ниже ватерлинии. Можно использовать как обычный антикоррозийный грунт, а также для защиты деревянных поверхностей и для создания барьера между двумя разными необрастающими красками. Для создания защитного покрытия рекомендуется наносить не менее 2 – 3 слоев.

#### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Работайте в хорошо проветриваемом помещении.

Надевайте защитную одежду, очки и перчатки из полихлорвинила.

#### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

<u>Новый корпус:</u> Промойте моющим средством и обезжирьте поверхность составом Nautix SD. Отшлифуйте поверхность наждачной бумагой № 150, чтобы она стала матовой. Промойте чистой водой и просушите.

<u>Уход за окрашенной поверхностью:</u> Замерьте уровень влаге в гелькоуте при помощи гигрометра. Протрите корпус чистой тряпкой без ворсинок, смоченной в обезжиривателе Nautix SD. Удалите отстающую краску.

#### НАНЕСЕНИЕ

Чтобы влага не конденсировалась между поверхностью и слоем грунта, необходимо, чтобы температуры поверхности, грунта и окружающего воздуха совпадали.

Не наносите при температуре ниже 10°C и выше 35°C.

Наносить кистью, валиком или распылителем (диаметр сопла 1.8 – 2 мм). Количество слоев: 1 (для адгезии краски) или не менее 3 – 4 (для защитты).

Рекомендуемая толщина влажного слоя: 80 микрон.

Растворитель-очиститель: Nautix **DP**. Разводить не более чем на 10%.

#### ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

ТЕМПЕРАТУРА	10°C	15°C	20°C	30°C
Сухая на ощупь	4 часа	3 часа	2 часа	1 час
Полное высыхание	8 часов	6 часов	4 часа	2 часа

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основа: Виниловая смола, ацетатбутил, метилизобутилкетон.

Цвет: Серый (Grey). Поверхность: глянцевая.

Упаковка: 0.75 л – 2.5 л – 5 л – 20 л.

Покрытие:  $8.5 \text{ м}^2/\text{л}$  на один слой. Удельный вес:  $1.1\pm0.05 \text{ кг/л}$ .

Объем твердых веществ: 25%.

Содержание летучих веществ: 618 г/л. Вязкость: тиксотропная жидкость.

Температура воспламенения: 23°C <>55°C.

#### ДАННЫЕ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Внимательно прочтите все предупреждения на этикетке. Возможные риски и рекомендации по безопасному применению:

R 50/53 Очень токсична для морских организмов. Может оказывать долговременное вредное воздействие на водную среду. R 20 Может причинить вред при вдыхании паров R 10 Горюч. R 48/20 Представляет серьезную опасность для здоровья при продолжительном вдыхании паров. S 37 Работать в защитной одежде и перчатках. S 46 При попадании вовнутрь немедленно обратитесь за медицинской помощью и покажите врачу банку или этикетку.







#### ГРУНТ Р7

# Аэрозольный грунт для защиты и адгезии Для гребных винтов и угловых колонок

Nautix **P7** это антикоррозийный адгезивный грунт, предназначенный для защиты гребных винтов и уловых колонок из алюминия. Грунт **P7** улучшает адгезию необрастающей краски **A7T.Speed**, а также других красок на поверхностях из стеклопластика, дерева и металла.

Аэрозольный баллон очень удобно использовать для нанесения грунта в труднодоступных местах

#### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Работайте в хорошо проветриваемом помещении.

Надевайте защитную одежду, очки и перчатки из полихлорвинила.

#### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Перед покраской снимите или закройте аноды.

Новый гребной винт или угловая колонка: Промойте моющим средством и обезжирьте поверхность составом Nautix SD. Отшлифуйте поверхность наждачной бумагой № 150, чтобы она стала матовой. Промойте чистой водой и просушите. На металлическую поверхность следует нанести один слой грунта Nautix **Acralu**.

Уход за окрашенной поверхностью: Протрите поверхность чистой тряпкой без ворсинок, смоченной в обезжиривателе Nautix **SD**. Удалите отстающую краску.

#### НАНЕСЕНИЕ

Не наносите при температуре ниже 10°C и выше 35°C.

Распыляйте грунт из аэрозольного баллона с расстояния 15 – 20 см, чтобы получался влажный слой и струя не успевала засохнуть (при засыхании струи поверхность получится неровной, а краска будет плохо приставать).

Наносите грунт короткими нажатиями на клапан (не более 3 секунд). Не следует использовать непрерывную струю.

Периодически встряхивайте баллон.

Количество слоев: 1 (для адгезии краски) или не менее 2 – 3 (для защиты).

Рекомендуемая толщина влажного слоя: 80 микрон.

Очиститель: Nautix **DP**.

#### ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

ТЕМПЕРАТУРА	10° C	15° C	20° C	30° C
Сухая на ощупь / время сушки между слоями	30 мин	15 мин	10 мин	5 мин
Полное высыхание	8 час	2 часа	1 час	30 мин

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основа: Виниловая смола. Растворители: ацетатбутил, метилизобутилкетон.

Цвет: Серый (Grey). Поверхность: глянцевая.

Упаковка: аэрозольный баллон 300 мл.

Покрытие: 1.5 м2/баллон. Удельный вес: 1.1±0.05 кг/л.

Объем твердых веществ: 19%.

Температура воспламенения: <= 21°C.

#### ДАННЫЕ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

#### Внимательно прочтите все предупреждения на этикетке.

R 12 Очень легко воспламеняется. R 63 Представляет угрозу для здоровья плода при беременности. S 67 Пары могут вызывать сонливость и головокружение. S 16 Держать на удалении от источников пламени. Не курить. S 2 Беречь от детей. S 23 Не вдыхать пары. S 36/37 Работать в защитной одежде и перчатках. S 46 При попадании вовнутрь немедленно обратитесь за медицинской помощью и покажите врачу банку или этикетку, Баллон находится под давлением: Беречь от солненного света и не нагревать до температуры выше 50°C. Не распылять на открытое пламя и раскаленные предметы. S 13 Не хранить вместе с едой, напитками и кормом для животных. S 24/25 Не допускать попадания на кожу и в глаза. S 26 При попадании в глаза немедленно брольшим количеством воды и обратиться за медицинской помощью. S 51 Работать только в хороше проветриваемом помещении. S 62 При попадании вовнутрь вызотиет рвоту и немедленно обратитесь за медицинской помощью. Врачу покажите банку или этикетку. S 64 При попадании вовнутрь промойте рот водой (только, если пострадавший находится в сознании).







### **ГРУНТ ACRALU**

### Протравливающий грунт Для адгезии краски на чистом металле

Nautix Acralu — это протравливающий грунт, который наносится непосредственно на алюминий, гальванизированную сталь, цинк, бронзу и свинец перед наложением защитного грунта.

Благодаря химической реакции **Acralu** связывает поверхность с грунтом, улучшая адгезию. Очень просто наносится.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Работайте в хорошо проветриваемом помещении.

Надевайте защитную одежду, очки и перчатки.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Обезжирьте поверхность составом Nautix SD, отшлифуйте наждачной бумагой № 150, промойте чистой водой и просушите. Наносить грунт следует обязательно в сухом помещении.

Пропорция смешивания: 1 часть основы / 1 часть отвердителя.

Перед использованием встряхните банку и перемешайте грунт.

Перед нанесением компоненты следует перемешать. Смешивайте только необходимое количество грунта

НАНЕСЕНИЕ

Чтобы влага не конденсировалась между поверхностью и слоем грунта, необходимо, чтобы температуры поверхности, грунта и окружающего воздуха совпадали.

Не наносите при температуре ниже 10°С и выше 35°С.

Количество слоев: 1 тонкий слой.

Наносить кистью, валиком или распылителем (диаметр сопла 1.8 – 2 мм).

Не разводить растворителем. Очиститель: Nautix DP.

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА И ПОВЕРХНОСТИ	10°C	15°C	20°C	25°C	30°C
Срок годности после смешивани	ия 9 часов	8 часов	6 часов	3 часа	2 часа
Сухая на ощупь, через	20 мин	15 мин	10 мин	5 мин	5 мин
Минимальное время сушки между слоями	2 часа	1.5 часа	1 час	30 мин	20 мин

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Цвет: Желтый (Yellow). Поверхность: матовая.

Упаковка: 0.5 л – 2 л.

Покрытие:  $15 \text{ m}^2$ /л на один слой. Удельный вес:  $0.9\pm0.05 \text{ кг/л}$ . Объем твердых веществ: 10%

Содержание летучих веществ: 718 г/л. Вязкость: тиксотропная жидкость. Температура воспламенения: Основа: 23°C <>27°C, отвердитель: 23°C <> 55°C.

ДАННЫЕ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Основа: R 11 Очень легко воспламеняется. R 41 Может вызвать серьезное повреждение глаз. R 43 При попадании на кожу может вызывать аллергическую реакцию. R 45 Может вызывать рак. R 50/53 Очень токсична для морских организмов. Может оказывать долговременное вредное воздействие на водную среду. R 67 При вдыхании паров возможны сонливость и головокружение. S 26 При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться за медицинской помощью. S 36/37/39 Наносить в защитной одежде, перчатках и очках. S 45 При недомогании немедленно обратитесь за медицинской помощью и покажите врачу банку или этикетку. S 61 Утилизировать только в специально отведенных местах.

Отвердитель: R 11 Очень легко воспламеняется. R 37/38 Раздражает органы дыхания и кожу. R 41 Может вызвать серьезное повреждение глаз. R 67 При вдыхании паров возможны сонливость и головокружение. S 1/2 Хранить под замком. Беречь от детей. S 26 При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды и

обратиться за медицинской помощью. S 36/39 Наносить в защитной одежде и очках. S 45 При недомогании немедленно обратитесь за медицинской помощью и покажите врачу банку или этикетку. S 46 При попадании вовнутрь немедленно обратитесь за медицинской помощью и покажите врачу банку или этикетку.













МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

НАНЕСЕНИЕ

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ДАННЫЕ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

# NAUTIX . ЛИСТОК ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

# ЭПОКСИДНАЯ ШПАКЛЕВКА WATERTIGHT

# Быстро сохнущая эпоксидная шпаклевка, не содержащая растворителей

Шпаклевка Nautix Watertight быстро сохнет и абсолютно не пропускает воду. Изготавливаемая с использованием высококачественных водонепроницаемых микрокомпонентов, эта шпаклевка особенно рекомендуется для исправления дефектов корпуса из стеклопластика, твердых пород дерева и металла как выше, так и ниже ватерлинии. Шпаклевку Nautix Watertight можно применять также для исправления осмотических дефектов и корректировки формы киля.

Быстро сохнущая (при 20°С шлифовать поверхность можно уже через 4 часа) шпаклевка Nautix Watertight очень устойчива к механическим воздействиям и к агрессивной водной среде. Шпаклевка легко смешивается (в пропорции 1 : 1 по весу и объему), удобно наносится и шлифуется. Слой толщиной до 10 мм не дает усадки. При помощи шпаклевки Nautix Watertight можно получить идеально ровную поверхность.

Шпаклевка не содержит растворителей (включая бензиловый спирт и фенол).

Работайте в хорошо проветриваемом помещении.

Надевайте защитную одежду, очки и перчатки.

Обезжирьте поверхность составом Nautix SD, отшлифуйте наждачной бумагой № 150, промойте чистой водой и просушите.

Пропорция смешивания по весу или объему: 1 часть основы / 1 часть отвердителя.

Перед нанесением компоненты следует перемешать. Смешивайте только необходимое количество грунта. После смешивания шпаклевка приобретает светло-розовый цвет.

Чтобы влага не конденсировалась между поверхностью и слоем шпаклевки, необходимо, чтобы температуры поверхности, шпаклевки и окружающего воздуха совпадали. Не наносите при температуре ниже 10°C и выше 35°C.

Наносите на чистую сухую поверхность при помощи шпателя.

Отшлифуйте поверхность наждачной бумагой № 180 и заполните микропоры шпаклевкой Nautix Watertight или Nautix Blue. Для ускорения работы микропоры можно выровнять при помощи грунта РА, используемого в этом случае в качестве «жидкой шпаклевки».

Перед нанесением слоя защитного грунта отшлифуйте поверхность наждачной бумагой № 180.

ТЕМПЕРАТУРА	10°C	15°C	20°C	
Срок годности после смешивания	60 мин	45 мин	20 мин	
Можно шлифовать	9 часов	6 часов	4 часа	
Полное высыхание	96 часов	72 часа	48 часов	

Основа: эпосидная смола. Отвердитель: полиамин.

Цвет: Светло-розовый (Light pink). Поверхность: гладкая.

Упаковка (основа + отвердитель): 0.25 л (тюбик или банка) - 1 л – 5 л - 30 л.

Удельный вес: 1 кг/л.

Объем твердых веществ: 100%. Содержание летучих веществ: 0 г/л.

Температура воспламенения: >100°C.

Внимательно прочтите все предупреждения на этикетке. Возможные риски и рекомендации по безопасному применению:

Основа: R 20/21 Может причинить вред при вдыхании паров или попадании на кожу, R 38 Раздражает кожу, R 41 Может вызвать серьезное повреждение глаз. R 43 При ОСНОВЕ. К 20/21 Может причинить вред при вдыхании паров или попадании на кожу. К 38 Раздражает кожу. К 41 может вызвать серьезное повреждение глаз. К 43 при попадании на кожу может вызывать аллергическую реакцию. Сонова R 51/53 Токсична для морских органиямов. Может сказывать долговременное вредное воздействие на водную среду. S 29 Не сливать в канализацию. S 36/37/39 Наносить в защитной одежде, очках и перчатках. S 45 При недомогании немедленно обратитесь за медицинской помощью и покажите врачу банку или этикетку. S 46 При попадании вовнутрь немедленно обратитесь за медицинской помощью и покажите врачу банку или этикетку. S 61 Утилизировать только в специально отведенных местах.

Отвердитель: R 20/21 Может причинить вред при вдыхании паров или попадании на кожу. R 38 Раздражает кожу. R 43 При попадании на кожу может вызывать аллергическую реакцию. R 48/20 При продолжительном вдыхании паров может причинить серьезный вред здоровью. R 63 При беременности может причинить вред плоду.

S 2 Беречь от детей. S 36/37 Наносить в защитной одежде и перчатках. S 46 При попадании вовнутрь немедленно обратитесь за медицинской помощью и покажите врачу











# ЭПОКСИДНАЯ ШПАКЛЕВКА BLUE LIGHT

# Легкая эпоксидная шпаклевка Для покрытия больших площадей

Nautix Blue — это легкая (плотность 0.6 кг/л) эпоксидная на 100% водонепроницаемая шпаклевка. Изготавливаемая с использованием высококачественных водонепроницаемых микрокомпонентов, эта шпаклевка особенно рекомендуется для выравнивания и отделки больших поверхностей из стеклопластика, твердых пород дерева и металла как выше, так и ниже ватерлинии.

Шпаклевка Nautix Blue легко смешивается (в пропорции 1 : 1 по весу и объему), удобно наносится и шлифуется. Слой, толщиной до 10 мм, не дает усадки. Для подготовки поверхности к нанесению защитного грунта достаточно тонкого слоя.

Шпаклевка не содержит растворителей (включая бензиловый спирт и фенол).

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Работайте в хорошо проветриваемом помещении.

Надевайте защитную одежду, очки и перчатки.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Обезжирьте поверхность составом Nautix SD, отшлифуйте наждачной бумагой № 150, промойте чистой водой и просушите.

Пропорция смешивания по весу или объему: 1 часть основы / 1 часть отвердителя.

Перед нанесением компоненты следует перемешать. Смешивайте только необходимое количество грунта. После смешивания шпаклевка приобретает светло-голубой цвет.

НАНЕСЕНИЕ

Чтобы влага не конденсировалась между поверхностью и слоем шпаклевки, необходимо, чтобы температуры поверхности, шпаклевки и окружающего воздуха совпадали.

Не наносите при температуре ниже 10°С и выше 35°С.

Наносите на чистую сухую поверхность при помощи шпателя.

Отшлифуйте поверхность наждачной бумагой № 180 и заполните микропоры шпаклевкой Nautix **Blue**. Для ускорения работы микропоры можно выровнять при помощи шпаклевки Nautix Watertight или грунта PA, используемого в этом случае в качестве «жидкой шпаклевки».

Перед нанесением слоя защитного грунта отшлифуйте поверхность наждачной бумагой № 180.

#### ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

ТЕМПЕРАТУРА	10°C	15°C	20°C	30°C
Срок годности после смешивания	6 часов	4 часа	3 часа	2 часа
Можно шлифовать	38 часов	24 часа	15 часов	12 часов
Полное высыхание	96 часов	73 часа	48 часов	36 часов

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основа: эпосидная смола. Отвердитель: полиамин. Цвет: Светло-голубой (Light blue). Поверхность: гладкая.

Упаковка (основа + отвердитель): 5 л - 30 л.

Удельный вес: 0.6 кг/л.

Объем твердых веществ: 100%. Содержание летучих веществ: 0 г/л.

Температура воспламенения: >100°C.

#### ДАННЫЕ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Основа: R 20/21 Может причинить вред при вдыхании паров или попадании на кожу, R 38 Раздражает кожу, R 41 Может вызвать серьезное повреждение глаз. R 43 При ОСНОВЕ. К 20/21 Может причинить вред при вдыхании паров или попадании на кожу. К 38 Раздражает кожу. К 41 может вызвать серьезное повреждение глаз. К 43 при попадании на кожу может вызывать аллергическую реакцию. Сонова R 51/53 Токсична для морских органиямов. Может сказывать долговременное вредное воздействие на водную среду. S 29 Не сливать в канализацию. S 36/37/39 Наносить в защитной одежде, очках и перчатках. S 45 При недомогании немедленно обратитесь за медицинской помощью и покажите врачу банку или этикетку. S 46 При попадании вовнутрь немедленно обратитесь за медицинской помощью и покажите врачу банку или этикетку. S 61 Утилизировать только в специально отведенных местах.

Отвердитель: R 20/21 Может причинить вред при вдыхании паров или попадании на кожу. R 38 Раздражает кожу. R 43 При попадании на кожу может вызывать аллергическую реакцию. R 48/20 При продолжительном вдыхании паров может причинить серьезный вред здоровью. R 63 При беременности может причинить вред плоду.

S 2 Беречь от детей. S 36/37 Наносить в защитной одежде и перчатках. S 46 При попадании вовнутрь немедленно обратитесь за медицинской помощью и покажите врачу







МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

# NAUTIX . ЛИСТОК ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

### ПОЛИУРЕТАНОВАЯ ЭМАЛЬ L2

### Глянцевая двухкомпонентная эмаль

Созданная с применением новейших технологий эмаль L2 очень легко наносится и образует очень прочное блестящее покрытие. Выбор лучших компонентов обеспечивает исключительную долговечность. Благодаря твердой основе покрытие будет противостоять морской среде

Двухкомпонентный состав обеспечивает высокое качество и прочность, а также исключительную устойчивость к ударам и истиранию. Поверхность, покрытую эмалью L2, можно мыть с применением моющих средств.

Мелкие вмятины и царапины можно ремонтировать: поверхность шлифуется влажной наждачной бумагой № 600 – 800, наносится новый слой эмали, затем производится повторная шлифовка влажной наждачной бумагой № 800 – 1000 и полировка.

Внимание: Эмаль Nautix L2 можно наносить только поверх двухкомпонентных полиуретановых эмалей, двухкомпонентных эпоксидных грунтов и полиуретановых грунтов РА и РО.

Работайте в хорошо проветриваемом помещении.

Надевайте защитную одежду, очки и перчатки.

После нанесения шпаклевки или основы для эмали U2 обязательно отшлифуйте поверхность наждачной бумагой № 320 – 400.

Пропорция смешивания по объему: 3 части основы на 1 часть отвердителя.

Перед использованием компоненты необходимо тщательно перемешать. Смешивайте только то количество, которое собираетесь использовать.

После смешивания дайте эмали отстояться в течение 10 минут для удаления пузырьков воздуха.

НАНЕСЕНИЕ

Поверхность должна быть чистой и сухой. Чтобы влага не конденсировалась между поверхностью и слоем эмали, необходимо, чтобы температуры поверхности, эмали и окружающего воздуха совпадали (не менее 15°C). Лучше всего осуществлять покраску в середине дня. Не рекомендуется наносить эмаль при ярком

Для получения наилучшего результата перед наносите эмаль L2 на специальную основу U2. Не наносить при температуре ниже 15°C.

Нанесите 1 или 2 слоя на чистую ровную поверхность. Для получения более ровного покрытия между слоями произведите легкую шлифовку.

Метод нанесения: кистью, валиком или распылителем (диаметр сопла 1.5 – 1.7 мм).

Растворитель-очиститель: Nautix **DP**. Добавляйте растворитель только после смешивания основы с

Нанесение при помощи кисти:

Тщательно перемешайте эмаль чистым шпателем. Всегда используйте только чистые инструменты. Опустите кисть в эмаль на половину волосяного пучка.

Сделайте 2 – 3 мазка в одном направлении. Затем сразу же разровняйте эмаль под углом 90°. Наносите эмаль участками по 40 см2.

Рекомендуемое количество слоев: 1 (80 микрон).

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА И ПОВЕРХНОСТИ	15°C	20°C	25°C
Срок хранения после смешивания	6 часов	4 часа	3 часа
Сухая на ощупь, через	2.5 часа	1.5 часа	1 час
Время сушки между слоями	5 часов	3 часа	2 часа
Полное высыхание	3 суток	30 часов	24 часа

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основа: полиуретановая смола, изоцианат.

Цвет: 14 оотенков. Поверхность: глянцевая.

Упаковка: 0.75 л - 2 л.

Покрытие:  $12 \text{ m}^2$ /л на один слой. Удельный вес:  $1.25\pm0.05 \text{ кг/л}$ . Объем твердых веществ: 48%

Содержание летучих веществ: 460 г/л. Вязкость: тиксотропная жидкость.

Температура воспламенения: 23°C <> 55°C.

ДАННЫЕ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Внимательно прочтите все предупреждения на этикетке. Возможные риски и рекомендации по безопасному применению:

<u>Основа:</u> R 38 Раздражает кожу. R 20/21 Может причинить вред при вдыхании паров или попадании на кожу. R 10 Горючая. S 2 Беречь от детей. S 36/37 Наносить в защитной одежде и перчатках. S 46 При попадании вовнутрь немедленно обратитесь за медицинской помощью и покажите врачу банку или этикетку. Ствердитель: R 52/53 Токсична для морских организмов. Может коазывать долговременное вредное воздействие на водную среду. R 36 Раздражает глаза. R 10 Горючая. Содержит изоцианаты. См. инструкцию производителя. S 2 Беречь от детей. S 46 При попадании вовнутрь немедленно обратитесь за медицинской помощью и покажите врачу банку или этикетку.







### ЭМАЛЬ STARLAC

# Однокомпонентная эмаль с ярким блеском

**Starlac** — это однокомпонентная эмаль, образующая долговечное глянцевое покрытие, очень устойчивое в водной среде.

Созданная с применением новейших технологий эмаль Nautix **Starlac** легко наносится и образует очень прочное блестящее покрытие. Выбор лучшей смолы и пигментов обеспечивает исключительный блеск и долговечность.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Работайте в хорошо проветриваемом помещении. При недостаточной вентиляции используйте респиратор. Надевайте защитную одежду, очки и перчатки из ПВХ.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

При необходимости выровняйте поверхность шпаклевкой Nautix **Watertight** и нанесите основу для эмали Nautix **U3**. Отшлифуйте поверхность наждачной бумагой № 240, очистите и просушите. Для получения наилучшего результата нанесите один слой белой основы **U3** и отшлифуйте поверхность наждачной бумагой № 400.

Ремонт окрашенной поверхности:

Отшлифуйте старое эмалевое покрытие наждачной бумагой № 400.

НАНЕСЕНИЕ

Чтобы влага не конденсировалась между поверхностью и слоем эмали, необходимо, чтобы температуры поверхности, эмали и окружающего воздуха совпадали (не менее 10°С). Лучше всего осуществлять покраску в середине дня. Не рекомендуется наносить эмаль при ярком солнце.

Тщательно размешайте эмаль чистым шпателем. Всегда используйте только чистые инструменты. Метод нанесения: кистью, валиком или распылителем. Кисть обмакивайте в эмаль только на половину длины волосяного пучка.

Сделайте 2-3 мазка в одном направлении. Затем сразу же разровняйте эмаль под углом  $90^\circ$ . Наносите эмаль участками по  $40~\text{см}^2$  (при использовании валика —  $60~\text{cm}^2$ ).

Рекомендуемая толщина влажного слоя: 80 микрон.

Растворитель-очиститель: Nautix **WS**. Разводить не более чем на 20%.

Строго соблюдайте рекомендованное время сушки между слоями.

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

ТЕМПЕРАТУРА	10℃	15℃	20°C	30°C
Сухая на ощупь, через	6 часов	4 часа	2 часа	1.5 часа
Минимальное время сушки между слоями	48 часов	36 часов	24 часа	12 часов
Максимальное время сушки между слоями	5 суток	4 суток	3 суток	2 суток

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основа: алкиндая смола.

Цвет: 13 оттенков. Поверхность: глянцевая. Упаковка: 0.35 п. - 0.75 п. - 2.5 п. - 20 п.

Упаковка: 0.35 л - 0.75 л - 2.5 л - 20 л.

Покрытие: 14 м<sup>2</sup>/л на один слой. Удельный вес: 1.0±0.05 кг/л. Объем твердых веществ: 48%

Содержание летучих веществ: 396 г/л. Вязкость: тиксотропная жидкость.

Температура воспламенения: 23°C <> 55°C.

#### ДАННЫЕ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Внимательно прочтите все предупреждения на этикетке. Возможные риски и рекомендации по безопасному применению:

R 10 Горючая. R 20/21 Может причинить вред при вдыхании паров или попадании на кожу. R 36 Раздражает глаза. R 37 Раздражает органы дыхания. R 38 Раздражает кожу. R 40.C3 Возможен канцерогенный эффект. R 41 Может серьезно повредить глаза. R 43 Возможны аллергические реакции при контакте с кожей. R 51/53 Токсична для морских организмов. Может оказывать долговременное вредное воздействие на водную среду. R 65 Может вызвать повреждение легких при вдыхании паров. R 66 Прологомительное возлействие на кожу может вызвать повреждение легких при вдыхании паров. R 66 Прологомительное возлействие на кожу может вызвать повреждение легких при вдыхании паров. R 66 Прологомительное возлействие на кожу может вызвать повреждение легких при вдыхании паров. R 66 Прологомительное возлействия на кожу может вызвать повреждение легких при вдыхании паров. R 66 Прологомительное возлействие на кожу может вызвать повреждение легких при вдыхании паров. R 66 Прологомительное возлействие на кожу может вызвать повреждение легких при вдыхании паров. R 66 Прологомительное возлействие на кожу может вызвать повреждение легких при вдыхании паров. R 66 Прологомительное возлействие на кожу может вызвать повреждение легких при вдыхании паров. R 66 Прологомительное возлействие на кожу может вызвать повреждение легких при вдыхании паров. R 66 Прологомительное возлействие на кожу может вызвать повреждение легких при в может вызвать повреждение легких при в может в







# NAUTIX : ЛИСТОК ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

# ЭПОКСИДНАЯ ОСНОВА ДЛЯ ЭМАЛИ U2

# Очень эффективная эпоксидная основа Для защиты корпуса и адгезии эмали

Nautix **U2** — это двухкомпонентная эпоксидная основа для эмали. Она легко наносится и идеально подходит в качестве грунта для эмали L2.

Основа U2 белая, с высокой кроющей способностью, что позволяет сделать цвет эмалевого покрытия более ровным.

Поверхность, покрытую основой **U2** можно полировать до получения блестящего белого красочного слоя.

3 – 5 слоев основы создают водонепроницаемое покрытие, защищающее стеклопластик от осмоса и алюминий от коррозии. На алюминиевую поверхность следует предварительно нанести грунт Nautix Acralu.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Работайте в хорошо проветриваемом помещении.

Надевайте защитную одежду, очки и перчатки.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Обезжирьте поверхность составом Nautix SD, отшлифуйте наждачной бумагой № 150, промойте чистой водой и просушите.

Пропорции смешивания по объему: 3 части основы на 1 часть отвердителя.

Перед применением части двухкомпонентного грунта необходимо перемешать. Смешивайте только то количество, которое предполагается использовать. Перед нанесением встряхните емкость и тщательно перемешайте грунт.

НАНЕСЕНИЕ

Чтобы влага не конденсировалась между поверхностью и слоем грунта, необходимо, чтобы температуры поверхности, грунта и окружающего воздуха совпадали. Не наносите при температуре ниже 10°С и выше 35°C.

Наносить кистью, валиком или распылителем (диаметр сопла 1.8 – 2 мм).

Количество слоев: 1 (для адгезии краски) или не менее 2 – 3 (для защиты поверхности).

Растворитель-очиститель: Nautix DP. Разводить не более чем на 10% и только после смешивания основы с отвердителем.

#### ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА И ПОВЕРХНОСТИ	10° C	15° C	20° C	25° C	30° C
Срок годности после смешивани	я 12 часов	8 часов	6 часов	3 часа	2 часа
Сухая на ощупь, через	3 часа	2 часа	1.5 часа	1 час	30 мин
Время сушки при нанесении на «влажный» слой	6 – 12 часов	5 – 10 часов	3 – 6 часов	2 – 5 часов	1 – 3 часа
Шлифовать после (№ 150)	24 часа	20 часов	12 часов	8 часов	6 часов
Время полного высыхания	4 суток	3 суток	30 часов	24 часа	20 часов

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Двухкомпонентный грунт на основе эпоксидной полиамидной смолы.

Цвета: Белый (White). Поверхность: глянцевая.

Упаковка: 0.75 л – 2,5 л.

Покрытие: 12 м<sub>2</sub>/л на один слой. Удельный вес: 1.5±0.05 кг/л. Объем твердых веществ: 52%

Содержание летучих веществ: 471 г/л. Вязкость: тиксотропная жидкость Температура воспламенения: Основа: 23°C <>27°C, отвердитель: < 21°C.

#### ДАННЫЕ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Основа: R 50/53 Очень токсична для морсих организмов. Может оказывать долговременное вредное воздействие на водную среду. R 43 При попадании на кожу может вызывать раздражение. R 36/38 Раздражает глаза и кожу. R 20/21 Может причинить вред при вдыхании паров или попадании на кожу. R 10 Горючая. Содержит эпокоидную смолу. См. инструкцию поставщика. S 2 Беречь от детей. S 23 Не вдыхать пары. S 29 Не сливать в канализацию. S 36/37 Наносить в защитной одежде и перчатках. S 46 При попадании вовнутрь немедленно обратитесь за мердицинской помощью и покажите врачу банку или этиметку. S 13 Не хранить вместе с едой, напитками и комромо для животных. S 25 Не допускать попадания в глаза. S 26 При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться за медицинской помощью. S 39 Работайте в защитной маске и очках. S 51 Работайте только в корошо проветриваемом помещении. S 64 При попадании в вотрукте только в корошо проветриваемом помещении. S 64 При попадании в потадании в сознании). S 9 Храните банки с краской в хорошо проветриваемом помещении. S 64 При попадании на кожу может вызывать раздражение. R 38 Раздражает кожу. R 20/21 Может причинить вред при вдыхании паров или попадании на кожу. R 48/20 Может нанести серьезный вред здоровью при продолжительном вдыхании. R 43 Содержит изоцианаты. Может нанести вред плоду во время беременности. См. технические данные поставщика. S 2 Беречь от детей. S 23 Не вдыхать пары. S 36/37 Наносить в защитной одежде и перчатках. S 46 При попадании воннутрь немедленно обратитесь за медицинской помощью и покажите врачу банку или этимется. S 13 Не кранить вместе с едой, напитками и кормом для животных. S 25 Не допускать попадании в глаза. S 64 При попадании вовнутрь промойте рот водой (только, если пострадавший находится в сознании).







# ОСНОВА ДЛЯ ЭМАЛИ U3

# Однокомпонентная белая основа для однокомпонентных эмалей

Nautix **U3** — однокомпонентная белая основа для эмали с высокой кроющей способностью. Наносится на защитный грунт после шпаклевки и шлифовки поверхности.

Белый цвет и высокая кроющая способность основы **U3** помогают сделать цвет эмали **L3** более ровным.

Можно использовать для покраски внутренней поверхности рундуков.

#### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Работайте в хорошо проветриваемом помещении или в респираторе. Надевайте защитную одежду, очки и перчатки из полихлорвинила.

#### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Отшлифуйте поверхность наждачной бумагой № 240, промойте чистой водой и просушите.

Основу для эмали **U3** можно наносить на следующие марки грунта:

- Р1: для адгезии краски, защиты от коррозии и, пропитки дерева.
- эпоксидные РЕ или НРЕ: для усиленной защиты.
- РА: для усиленной защиты от коррозии.

#### НАНЕСЕНИЕ

Чтобы влага не конденсировалась между поверхностью и слоем эмали, необходимо, чтобы температуры поверхности, эмали и окружающего воздуха совпадали. Лучше всего осуществлять покраску в середине дня. Не рекомендуется наносить эмаль при ярком солнце.

Не наносить при температуре ниже 10°C и выше 35°C.

Тщательно размешайте эмаль чистым шпателем. Всегда используйте только чистые инструменты. Количество слоев: 1 или 2. Для получения наилучшего результата слегка отшлифуйте поверхность между слоями наждачной бумагой № 400.

Рекомендуемая толщина влажного слоя: 80 микрон.

Метод нанесения: кистью, валиком или распылителем (диаметр сопла 1.8 – 2 мм).

Растворитель-очиститель: Nautix **WS**. Разводить не более чем на 30%.

Строго соблюдайте рекомендованное время сушки между слоями. Если после нанесения основы U3 прошло больше суток (при температуре 15°C), то перед нанесением эмали поверхность необходимо отшлифовать наждачной бумагой № 400.

#### ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

ТЕМПЕРАТУРА	10° C	15° C	20° C	30° C
Сухая на ощупь, через	8 часов	6 часов	4 часа	2 часа
Минимальное время сушки между слоями	48 часов	24 часа	16 часов	8 часов

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основа: алкиндая смола.

Цвет: Белый (White). Поверхность: матовая.

Упаковка: 0.75 л - 2.5 л.

Покрытие: 14 м2/л на один слой. Удельный вес: 1.2±0.05 кг/л. Объем твердых веществ: 43%.

Содержание летучих веществ: 438 г/л. Вязкость: тиксотропная жидкость.

Температура воспламенения: 23°C <> 55°C.

#### ДАННЫЕ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

#### Внимательно прочтите все предупреждения на этикетке. Возможные риски и рекомендации по безопасному применен

R 10 Горючая. R 20/21 Может причинить вред при вдыхании паров или попадании на кожу. R 36 Раздражает глаза. R 37 Раздражает органы дыхания. R 38 Раздражает кожу. R 40 Возможен канцерогенный эффект. R 41 Может вызвать серьезное поражение глаз. К 43 При попадании на кожу возможна аллергическая реакция. Основа: R 50/53 Очень токсична для морских организмов. Может оказывать сротовременное вредное воздействие на водную среду. R 65 Может вызывать заболевания легких при вдыхании паров. R 66 Продолжительное воздействие на кожу может вызывать сухость и растрескивание.







# NAUTIX • ЛИСТОК ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

# ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ЛАК VA2

# **Двухкомпонентный лак с ярким блеском** Для дерева и полиуретановых красок

Nautix VA2 — это высококачественный двухкомпонентный полиуретановый лак для судового применения. Лак придает поверхности красивый блеск, хорошо защищает древесину и очень устойчив к действию морской среды. Он также не разрушается под ультрафиолетовыми лучами и устойчив к действию масла. При нанесении поверх полиуретановой краски (кроме белой), лак VA2 усиливает блеск.

Лак **VA2** легко наносится кистью, валиком или распылителем. Устойчив к действию моющих средств.

Внимание: Лакировать окрашенную поверхность можно только если она покрыта двухкомпонентной полиуретановой краской или лаком.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Работайте в хорошо проветриваемом помещении. Надевайте защитную одежду, очки и перчатки.

Деревянную поверхность необходимо как следует очистить, так как лак должен частично впитаться внутрь древесины. Чтобы лак не потрескался деревянную поверхность необходимо просушить. Перед нанесением лака отшлифуйте древесину наждачной бумагой № 400 и тщательно удалите пыль при

Для получения равномерного цвета поверхность из стеклопластика или окрашенную двухкомпонентной эмалью необходимо отшлифовать наждачной бумагой № 400 – 600, очистить и просушить.

Пропорция смешивания по объему: на 3 части основы 1 часть отвердителя.

Двухкомпонентные составы следует смешивать только перед использованием и только в необходимом количестве. Тщательно перемешайте отвердитель с основой и дайте лаку постоять в течение 10 минут для удаления пузырьков воздуха.

НАНЕСЕНИЕ

Поверхность должна быть чистой и сухой. Чтобы влага не конденсировалась между поверхностью и слоем эмали, необходимо, чтобы температуры поверхности, лака и окружающего воздуха совпадали (не менее 15°C). Лучше всего осуществлять покраску в середине дня. Не рекомендуется наносить эмаль при ярком солнце.

Не наносить при температуре ниже 15°C.

Метод нанесения: кистью, валиком или распылителем (диаметр сопла 1.5 – 1.7 мм).

Используйте только чистые инструменты.

Нанесите 1 или 2 слоя на чистую ровную поверхность и просушите в хорошо вентилируемом помещении. Опустите кисть в лак на половину волосяного пучка. Сделайте 2 – 3 мазка в одном направлении. Затем сразу же разровняйте лак под углом 90°. Для получения ровной поверхности производите легкую шлифовку между слоями.

Тщательно соблюдайте время сушки между слоями.

Растворитель-очиститель: Nautix **DP**. Максимальное разведение 30%. Добавляйте растворитель только после смешивания основы с отвердителем.

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА И ПОВЕРХНОСТИ	15° C	20° C	25° C
Срок хранения после смешивания	6 часов	4 часа	3 часа
Сухая на ощупь, через	2.5 часа	2 часа	1.5 часа
Время сушки между слоями	5 часов	3 часа	2 часа
Полное высыхание	3 суток	30 часов	24 часа

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основа: полиуретановая смола, изоцианат.

Цвет: бесцветный. Поверхность: глянцевая или матовая.

Упаковка: 0.75 л - 2 л.

Покрытие: 9 м2/л на один слой. Удельный вес: 1.25±0.05 кг/л. Объем твердых веществ: 42%

Содержание летучих веществ: 510 г/л. Вязкость: тиксотропная жидкость.

Температура воспламенения: 23°C <> 55°C.

ДАННЫЕ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Возможные риски и рекомендации по безопасному применения

Основа: R 38 Раздражает кожу. R 20/21 Может причинить вред при вдыхании паров или попадании на кожу. R 10 Горючая. S 2 Беречь от детей. S 36/37 Наносить в защитной одежде и перчатках. S 46 При попадании вовнутрь немедленно обратитесь за медицинской помощью и покажите врачу банку или этикетку. Отвердитель: R 52/53 Токсична для морских организмов. Может оказывать долговременное вредное воздействие на водную среду. R 36 Раздражает глаза. R 10 Горючая. Содержит изоцианать. См. инструкцию производителя. S 2 Беречь от детей. S 46 При попадании вовнутрь немедленно обратитесь за медицинской помощью и покажите воздействие на водную среду. В 36 Раздражает глаза. В 10 Горючая.







#### ЛАК VA3

# Однокомпонентный судовой лак Для деревянных поверхностей

Nautix VA3 — это однокомпонентный судовой лак (матовый или глянцевый), созданный с применением новейших технологий, который легко наносится и образует очень прочное и красивое покрытие. Выбор лучших компонентов обеспечивает исключительный блеск и долговечность.

Лак **VA3** надежно защищает дерево в условиях водной среды и подчеркивает его естественную красоту. Наносится кистью, валиком или распылителем.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Работайте в хорошо проветриваемом помещении. При недостаточной вентиляции используйте респиратор. Надевайте защитную одежду, очки и перчатки из ПВХ.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Деревянную поверхность необходимо как следует очистить, так как лак должен частично впитаться внутрь древесины. Чтобы лак не потрескался деревянную поверхность необходимо просушить. Перед нанесением лака отшлифуйте древесину наждачной бумагой № 400 и тщательно удалите пыль при помощи пылесоса.

Лакированную деревянную поверхность следует промыть, отшлифовать наждачной бумагой № 400 и очистить от пыли при помощи пылесоса. Перед нанесением лака еще раз отшлифуйте очень тонкой наждачной бумагой поверхность для устранения мелких дефектов.

НАНЕСЕНИЕ

Поверхность должна быть чистой и сухой. Чтобы влага не конденсировалась между поверхностью и слоем эмали, необходимо, чтобы температуры поверхности, лака и окружающего воздуха совпадали (не менее 15°C). Лучше всего осуществлять покраску в середине дня. Не рекомендуется наносить эмаль при ярком солнце.

Не наносить при температуре ниже 15°C.

Метод нанесения: кистью, валиком или распылителем (диаметр сопла 1.5 – 1.7 мм).

Используйте только чистые инструменты.

Опустите кисть в лак на половину волосяного пучка. Сделайте 2-3 мазка в одном направлении. Затем сразу же разровняйте лак под углом  $90^\circ$ . Наносите лак кистью участками по 40 см2 (валиком — по 60 см2). Для получения ровной поверхности производите легкую шлифовку между слоями.

Тщательно соблюдайте время сушки между слоями.

Рекомендуемая толщина влажного слоя: 80 микрон.

Растворитель-очиститель: Nautix **WS**. Максимальное разведение 30%.

#### ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

ТЕМПЕРАТУРА	15° C	20° C	30° C
Сухая на ощупь, через	4 часа	2 часа	1.5 часа
Минимальное время сушки между слоями	36 часов	24 часа	12 часов
Максимальное время сушки между слоями	4 суток	3 суток	2 суток

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основа: алкиндая смола.

Цвет: бесцветный. Поверхность: глянцевая / матовая.

Упаковка: 0.35 л - 0.75 л - 2.5 л - 20 л.

Покрытие: 15 м2/л на один слой. Удельный вес: 1.0±0.05 кг/л. Объем твердых веществ: 47%

Содержание летучих веществ: 414 г/л. Вязкость: тиксотропная жидкость.

Температура воспламенения: 23°C <> 55°C.

ДАННЫЕ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Внимательно прочтите все предупреждения на этикетке. Возможные риски и рекомендации по безопасному применению:

R 10 Горючая. R 20/21 Может причинить вред при вдыхании паров или попадании на кожу. R 36 Раздражает глаза. R 37 Раздражает органы дыхания. R 38 Раздражает кожу. R 40.C3 Возможен канцерогенный эффект. R 41 Может серьезно повредить глаза. R 43 Возможны аллергические реакции при контакте с кожей. R 51/53 Токсична для морских организмов. Может оказывать долговременное вредное воздействие на водную среду. R 65 Может вызвать повреждение легких при вдыхании паров. R 66 Продолжительное воздействие на кожу может вызывать сухость и растрескивание.







# КРАСКА ДЛЯ ТРЮМОВ DB

Высокая кроющая способность Для трюмов, переборок и рундуков

Nautix **DB** — это однокомпонентная краска с высокой кроющей способностью. Образует на поверхности очень прочный и гладкий слой, который препятствует налипанию пыли и облегчает уборку трюма и рундуков.

Краска **DB** устойчива к действию масла и топлива. Можно наносить на любой материал (стеклопластик, эпоксидную смолу, дерево, алюминий, сталь), предварительно покрытый соответствующим грунтом.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Работайте в хорошо проветриваемом помещении. При недостаточной вентиляции используйте респиратор. Надевайте защитную одежду, очки и перчатки из ПВХ.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Промойте повержность моющим средством и обезжирьте составом Nautix **SD**. Отшлифуйте наждачной бумагой № 400 до матового блеска. Снова промойте чистой водой и просушите.

НАНЕСЕНИЕ

Чтобы влага не конденсировалась между поверхностью и слоем эмали, необходимо, чтобы температуры поверхности, лака и окружающего воздуха совпадали (не менее 10°C). Лучше всего осуществлять покраску в середине дня. Не рекомендуется наносить эмаль при ярком солнце.

Тщательно перемешайте краску перед нанесением.

Не наносить при температуре ниже 10°C.

Наносить в 1 или 2 слоя. Для получения ровной поверхности производите легкую шлифовку между слоями.

Метод нанесения: кистью, валиком или распылителем.

Используйте только чистые инструменты.

Растворитель-очиститель: Nautix **WS**. Максимальное разведение 10%.

Рекомендуемая толщина влажного слоя: 80 микрон.

#### ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

ТЕМПЕРАТУРА	10° C	15° C	20° C	30° C
Сухая на ощупь, через	6 часов	4 часа	2 часа	1 час
Полное высыхание	48 часов	36 часов	24 часа	12 часов

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основа: алкиндая смола.

Цвета: Белый (White) или серый (Gery). Поверхность: глянцевая.

Упаковка: 0.75 л - 2.5 л.

Покрытие: 10 м2/л на один слой. Удельный вес: 1.2±0.05 кг/л. Объем твердых веществ: 43%

Содержание летучих веществ: 438 г/л. Вязкость: тиксотропная жидкость.

Температура воспламенения: 23°C <> 55°C.

#### ДАННЫЕ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Внимательно прочтите все предупреждения на этикетке. Возможные риски и рекомендации по безопасному применению:

R 10 Горючая. R 20/21 Может причинить вред при вдыхании паров или попадании на кожу. R 36 Раздражает глаза. R 37 Раздражает органы дыхания. R 38 Раздражает кожу. R 40.C3 Возможен канцерогенный эффект. R 41 Может серьезно повредить глаза. R 43 Возможны алпертические реакции при контакте с кожей. R 51/63 Токсична для морских организмов. Может оказывать долговременное вредное воздействие на водную среду. R 65 Может вызвать повреждение легких при вдыхании паров. R 66 Продолжительное воздействие на кожу может вызывать сухость и растрескивание.







# HECKOЛЬЗЯЩАЯ ДОБАВКА NON SKID COMPOUNDS

Для одно- и двухкомпонентных лаков и эмалей

Nautix **Non Skid compounds** — это специальный порошок, добавляемый к одно- и двухкомпонентным краскам. Гранулы разного размера не дают обуви скользить по палубе.

Нескользящий порошок можно добавлять к одно- и двухкомпонентным лакам и эмалям.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Работайте в хорошо проветриваемом помещении. Надевайте защитную одежду, очки и перчатки.

ПОДГОТОВКА

Примерная пропорция смешивания: 200 г нескользящей добавки на 0.75 л краски. Пропорцию можно изменять в зависимости от требуемого нескользящего эффекта.

НАНЕСЕНИЕ

Перед нанесением тщательно перемешайте смесь.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Цвет: Бесцветная. Упаковка: 0.2 кг - 1 кг.

Удельный вес: 2±0.05 кг/л. Объем твердых веществ: 100%

Содержание летучих веществ: 0 г/л. Температура воспламенения: > 100°C.

ДАННЫЕ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Внимательно прочтите все предупреждения на этикетке. Возможные риски и рекомендации по безопасному применению:

S2 Беречь от детей.







# НЕСКОЛЬЗЯЩАЯ КРАСКА NAUTIX GRIP

**Двухкомпонентная бесцветная краска** Для стеклопластика, дерева, полиуретана, пластмассы

**Nautix Grip** — это бесцветная двухкомпонентная краска для создания нескользящего покрытия на палубе, в трюме и проходах. Очень устойчива к действию морской среды, ультрафиолетовых лучей и углеродных соединений.

Состав краски гарантирует высокую прочность и износостойкость покрытия. Поверхность можно мыть с применением моющих средств.

Краска **Nautix Grip** наносится мягким поролоновым валиком на стеклопластик, эпоксидные материалы (смолу или краску), полиуретановые двухкомпонентные эмали и лаки, дерево и формованную пластмассу.

Можно колеровать эмалью L2 (добавлять не более 10%).

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Работайте в хорошо проветриваемом помещении.

Надевайте защитную одежду, очки и перчатки.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Тщательно перемешайте отвердитель с основой.

Пропорция смешивания по объему: на 3 части основы 1 часть отвердителя.

Пропорция смешивания по весу: на 85 г основы 15 г отвердителя.

После смешивания краски ее можно эмалью L2 (добавлять не более 10%). Растворитель Nautix DP добавлять только после смешивания.

НАНЕСЕНИЕ

Чтобы влага не конденсировалась между поверхностью и слоем эмали, необходимо, чтобы температуры поверхности, лака и окружающего воздуха совпадали (не менее 10°C). Лучше всего осуществлять покраску в середине дня. Не рекомендуется наносить эмаль при ярком солнце.

Не наносить при температуре ниже 10°С.

Наносить на чистую гладкую и сухую поверхность.

Используйте только чистые инструменты. Рекомендуется применять мягкий валик Nautix.

Нанесение валиком: Тщательно разработайте валик перед началом покраски. Наносите краску одним тонким слоем, не делая возвратных движений. Если требуется получить более жесткое нескользящее покрытие, дайте краске просохнуть, и нанесите еще один слой.

Нанесение распылителем: Диаметр сопла 2.0 – 2.2 мм, давление 2 Бар. Наносить в один или два слоя. Растворитель-очиститель: Nautix DP. Максимальное разведение 10%.

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА И ПОВЕРХНОСТИ	10℃	15°C	20°C	25°C	30°C
Срок годности после смешивания	12 часов	10 часов	8 часов	6 часов	3 часа
Сухая на ощупь, через	3 часа	1.5 часа	1 час	30 мин	20 мин
Полное высыхание	7 часов	5 часов	3 часа	2 часа	1.5 часа

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основа: полиуретановая смола, изоцианат.

Цвет: бесцветный. Упаковка: 0.5 кг - 3 кг.

Покрытие: 8 м²/л на один слой. Удельный вес: 1.9±0.05 кг/л. Объем твердых веществ: 49%

Содержание летучих веществ: 464 г/л. Вязкость: тиксотропная жидкость.

Температура воспламенения: 23°C <> 55°C.

#### ДАННЫЕ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Внимательно прочтите все предупреждения на этикетке. Возможные риски и рекомендации по безопасному применению:

Основа: R 38 Раздражает кожу. R 20/21 Может причинить вред при вдыхании паров или попадании на кожу. R 10 Горючая. S 2 Беречь от детей. S 36/37 Наносить в защитной одежде и перчатках. S 46 При попадании вовнутрь немедленно обратитесь за медицинской помощью и покажите врачу банку или этикетку.

Отвердитель: R 52/53 Токсична для морских организмов. Может оказывать долговременное вредное воздействие на водную среду. R 36 Раздражает глаза. R 10 Горючая. Содержит изоцианать. См. инструкцию производителя. S 2 Беречь от детей. S 46 При попадании вовнутрь немедленно обратитесь за медицинской помощью и покажите врачу банку или этикетку.







# НЕСКОЛЬЗЯЩАЯ КРАСКА DECK GRIP

### Однокомпонентная нескользящая краска

Nautix **Deck Grip** — это однокомпонентная краска (белая, серая или бесцветная) для создания нескользящего покрытия на палубе, в трюме, проходах и т. д.

Можно наносить на стеклопластик, эпоксидную смолу или краску, одно- и двухкомпонентные эмали и лаки, дерево. Рекомендуется разводить растворителем Nautix **DA**, но не более чем на 10%.

Состав краски гарантирует высокую прочность и износостойкость покрытия. Поверхность можно мыть с применением моющих средств.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Работайте в хорошо проветриваемом помещении.

Надевайте защитную одежду, очки и перчатки из полихлорвинила.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Обезжирьте поверхность составом Nautix **SD**, отшлифуйте наждачной бумагой № 400, промойте чистой водой и просушите.

НАНЕСЕНИЕ

Тщательно перемешайте краску перед нанесением.

Не наносить при температуре ниже 10°C.

#### Методы нанесения:

— Валиком (поролоновый вали с лотком Nautix): Наносите краску одним тонким слоем. Толстый слой делать не надо. Перед нанесением пропитайте валик краской и отожмите его в лотке.

Наносите краску участками по 50 см2, максимально распространяя ее по поверхности. Подождите, пока краска просохнет и при необходимости нанесите еще один слой. При нанесении второго слоя под углом 90° нескользящий эффект будет выше.

— Распылителем (диаметр сопла 2.0 – 2.2 мм, давление 2 Бар): нанесите краску в один или два слоя и дайте ей просохнуть. Растворитель: Nautix **DA**, разводить не более чем на 10%.

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

ТЕМПЕРАТУРА	10°C	15°C	20°C	30°C
Сухая на ощупь	6 часов	4 часа	2 часа	1 час
Полное высыхание	48 часов	36 часов	24 часа	12 часов

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основа: Алкидная смола.

Цвет: Серый (Grey), белый (White), бесцветный. Поверхность: матовая.

Упаковка: 0.75 л.

Покрытие: 8 м $^2$ /л на один слой. Удельный вес: 1.55 $\pm$ 0.05 кг/л.

Объем твердых веществ: 55%.

Содержание летучих веществ: 391 г/л. Вязкость: тиксотропная жидкость.

Температура воспламенения: 23°C <>55°C.

#### ДАННЫЕ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Внимательно прочтите все предупреждения на этикетке. Возможные риски и рекомендации по безопасному применению:

R 50/53 Очень токсична для морских организмов. Может оказывать долговременное вредное воздействие на водную среду. R 20 Может причинить вред при вдыхании паров R 10 Горюч. R 48/20 Представляет серьезную опасность для здоровья при продолжительном вдыхании паров. S 37 Работать в защитной одежде и перчатках. S 46 При попадании вовнутрь немедленно обратитесь за медицинской помощью и покажите врачу банку или этикетку.









### **РАСТВОРИТЕЛЬ DA**

# Растворитель и очиститель

Для необрастающих красок и нескользящей краски Deck Grip

Nautix DA — это растворитель-очиститель для всех необрастающих красок Nautix. Облегчает нанесение необрастающих красок, очистку инструментов и удаление пятен.

Растворитель **DA** можно использовать для удаления пятен смолы и ржавчины.

Также удаляет противоскользящую однокомпонентную краску Nautix Deck Grip.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Работайте в хорошо проветриваемом помещении. При недостаточной вентиляции используйте респиратор. Надевайте защитную одежду, очки и перчатки из ПВХ.

ПРИМЕНЕНИЕ

Для нанесения валиком разводить не более, чем на 5 – 10%. Для нанесения распылителем разводить не более, чем на 15 – 25%.

Внимание: Добавление растворителя значительно увеличивает время сушки между слоями.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основа: дистиллят масла. Упаковка: 0.75 л – 2.5 л. Удельный вес: 1 кг/л.

Температура воспламенения: 47°C.

ДАННЫЕ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Используйте необрастающие краси с осторожностью. Внимательно прочтите все предупреждения на этикетке. Возможные риски и рекомендации по безопасному применению. R 51/53 Oчень токсичен для морских организмов. Может оказывать долговременное вредное воздействие на водную среду. R 36/37 Раздражает глаза и кожу. R 20 Наносит вред при вдыхании паров.

R 10 Горюч.

R 65 При вдыхании паров может вызвать повреждение легких. S 2 Беречь от детей. S 29 Не сливать в канализацию.

S 46 При попадании вовнутрь обратиться за медицинской помощью и показать банку или этикетку S 61 Утилизировать только в специально отведенных для этого местах. S 23 Не вдыхать пары.







# РАСТВОРИТЕЛЬ DP

### Растворитель Для грунтов Nautix и двухкомпонентных красок

Растворитель Nautix **DP** используется для работы со следующими составами:

— Грунты: **PO**, **IA**, **PA**, **P1**, **PE**, **HPE**.

— Двухкомпонентные краски: VA2, L2, U2, Nautix Grip, Acralu и White T.Speed.

Также можно применять для очистки инструментов сразу после использования.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Работайте в хорошо проветриваемом помещении. При недостаточной вентиляции используйте респиратор. Надевайте защитную одежду, очки и перчатки из ПВХ.

ПРИМЕНЕНИЕ

Добавлять растворитель следует только после смешивания компонентов.

Внимание: Добавление растворителя значительно увеличивает время сушки между слоями.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основа: бутилацетат, метиловый эфир пропиленгликоля.

Упаковка: 0.75 л – 2,5 л. Удельный вес: 1 кг/л.

Температура воспламенения: 36°C.

ДАННЫЕ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Используйте необрастающие краси с осторожностью. Внимательно прочтите все предупреждения на этикетке Возможные риски и рекомендации по безопасному применению. R 36 Раздражает глаза. R 10 Горюч. R 66 При продолжительном воздействии на кожу возможны сухость и растрескивание. R 67 Вдыхание паров может вызвать головокружение и сонливость.

S 2 Беречь от детей.

S 46 При попадании вовнутрь обратиться за медицинской помощью и показать банку или этикетку.







### **РАСТВОРИТЕЛЬ WS**

### Растворитель Для однокомпонентных красок Nautix

Растворитель Nautix WS применяется для:

- Однокомпонентной эмали L3.
- Однокомпонентной основы для эмали **U3**.
- Однокомпонентного лака VA.
- Краски для трюма **DB**.

Растворитель WS добавляется к основам, эмалям и однокомпонентным краскам. Его также можно использовать для очистки инструментов и удаления пятен.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Работайте в хорошо проветриваемом помещении. При недостаточной вентиляции используйте респиратор. Надевайте защитную одежду, очки и перчатки из ПВХ.

ПРИМЕНЕНИЕ

Внимание: Добавление растворителя значительно увеличивает время сушки между слоями.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основа: тяжелый гидратированный бензин.

Упаковка: 0.75 л – 2,5 л. Удельный вес: 1 кг/л.

Температура воспламенения: >61°C.

ДАННЫЕ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Используйте необрастающие краси с осторожностью. Внимательно прочтите все предупреждения на этикетке Возможные риски и рекомендации по безопасному применению.

R 65 Может причинить вред при попадании вовнутрь.

R 66 При продолжительном воздействии на кожу возможны сухость и растрескивание.

S 2 Беречь от детей.

S 23 Не вдыхать пары.

S 62 При попадании вовнутрь не пытайтесь вызвать рвоту. Обратитесь за медицинской помощью и покажите банку или этикетку.







# NAUTIX : ЛИСТОК ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

# **ОЧИСТИТЕЛЬ ДЛЯ КРАСКИ AS**

Чистящий гель для необрастающих, нескользящих и однокомпонентных красок

Nautix **AS** — это чистящий гель, разработанный специально для удаления любых необрастающих красок, кроме содержащих олово (ТВТ). Его также можно использовать для удаления однокомпонентных эмалей и лаков и нескользящих покрытий (**Deck Grip** и **Nautix Grip**).

Nautix **AS** не содержит кислот и щелочей, поэтому не повреждает стеклопластик.

Чистящий гель  ${f AS}$  полностью соответствует нормативам EC, касающимся очистки корпуса судна: он не загрязняет почву и воду, а отходы можно легко собрать и утилизировать.

Удалять старую необрастающую краску с корпуса лучше регулярно каждые 2 – 3 года.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Работайте в хорошо проветриваемом помещении. При недостаточной вентиляции используйте респиратор. Надевайте защитную одежду, очки и перчатки из ПВХ.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Сразу после вытаскивания судна на берег рекомендуется очистить корпус струей воды под давлением. Затем, не дожидаясь высыхания красочного слоя, отшлифуйте поверхность наждачной бумагой № 80.

ПРИМЕНЕНИЕ

Корпус судна должен быть сухим и чистым. Не используйте гель Nautix **AS** при температуре ниже 10°C. Нанесите гель при помощи кисти или валика толстым слоем на участок 1 – 3 м². Дождитесь впитывания геля и размягчения красочного слоя (при температуре 15°C это займет около 30 минут).Затем соскребите краску металлическим шпателем и соберите отходы в подходящую емкость. Если на корпусе несколько слоев краски, повторите указанную процедуру требуемое количество раз.

Далее очистите корпус подходящим растворителем для краски (для необрастающих красок это Nautix **DA**) или обезжиривателем Nautix **SD**.

Дождитесь высыхания поверхности и отшлифуйте ее наждачной бумагой № 320.

Примечание: Чистящий гель Nautix AS не удаляет старые необрастающие краски на основе олова.

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

ТЕМПЕРАТУРА	10°C	15°C	20°C	30°C	
Время впитывания геля	50 мин	30 мин	20 мин	10 мин	

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основа: Метилпиролидон - диметиладипат.

Цвет: бесцветный гель. Поверхность: глянцевая. Упаковка:  $0.75 \, \text{л} - 2,5 \, \text{л}$ .

Покрытие: 3-4 м $^2$ /л на 2-3 слоя необрастающей краски. Вязкость: гель. Температура воспламенения: >60°C.

ДАННЫЕ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Внимательно прочтите все предупреждения на этикетке. Возможные риски и рекомендации по безопасному применению. R 36/38 Раздражает глаза и кожу.

S 2 Беречь от детей.

В 46 При попадании вовнутрь обратиться за медицинской помощью и показать банку или этикетку







### PACTBOPUTEЛЬ-ОБЕЗЖИРИВАТЕЛЬ SD

Удаляет парафин и смазку Для подготовки поверхностей из стеклопластика

Coctaв Nautix SD рекомендуется использовать для обезжиривания поверхностей перед покраской. Это относится также к новому корпусу из стеклопластика, с которого необходимо удалить следы парафина и формовочной пасты.

Nautix SD является мощным растворителем и его можно использовать также для очистки инструментов от смолы.

Менее летуч и горюч, чем ацетон. Не использовать на крышках люков и иллюминаторах.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Работайте в хорошо проветриваемом помещении. При недостаточной вентиляции используйте респиратор. Надевайте защитную одежду, очки и перчатки из ПВХ.

ПРИМЕНЕНИЕ

Промойте поверхность моющим средством, ополосните чистой водой и просушите. Нанесите Nautix SD при помощи чистой тряпки без ворсинок.

Перед покраской дождитесь полного испарения следов обезжиривателя.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основа: ксилол, метилэтилкетон, бутанон.

Цвет: бесцветный. Упаковка: 0.75 л – 2.5 л. Удельный вес: 1 кг/л.

Температура воспламенения: <= 21°C.

ДАННЫЕ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Внимательно прочтите все предупреждения на этикетке.
Возможные риски и рекомендации по безопасному применению.
R 52/53 Очень токсична для морских организмов. Может оказывать долговременное вредное воздействие на водную среду.
R 36 Раздражает глаза.
R 11 Очень легко воспламеняется.
R 65 Может повредить легкие при вдыхании паров.

R 66 При продолжительном воздействии на кожу возможны сухость и трещины. R 67 При вдыхании паров возможны головокружение и сонливость.

к от 1 јил вдеманил паров возначала полосов, у полосов. 5 2 Берень от детей. 5 46 При попадании вовнутрь обратиться за медицинской помощью и показать банку или этикетку.







# NAUTIX • ЛИСТОК ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

#### ПОЛИРОВОЧНАЯ ПАСТА BR

Высококачественная полировочная паста судового применения Для стеклопластика и окисленных поверхностей

Nautix **BR** — это высокоэффективная паста для очистки и полировки сильно окисленных поверхностей.

Паста возвращает мягкий и глубокий блеск потускневшим в результате внешних воздействий окрашенным поверхностям и поверхностям из стеклопластика. Удаляет царапины, застарелые пятна и глубоко въевшуюся грязь.

Также рекомендуется использовать для очистки и полировки хромированных деталей и окисленных металлических поверхностей из алюминия, бронзы и нержавеющей стали. Растворима в воде. Можно использовать, смачивая тряпку водным раствором пасты.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Работайте в хорошо проветриваемом помещении. При недостаточной вентиляции используйте респиратор. Надевайте защитную одежду, очки и перчатки из ПВХ.

ПРИМЕНЕНИЕ

Промойте поверхность чистой водой и просушите.

ПРИМЕНЕНИЕ

Нанесите пасту на тряпку и протирайте поверхность маленькими участками, делая круговые движения. Можно также использовать полировальную машину.

Полировку поверхности выполняйте при помощи шерстяного диска или чистой тряпки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

На водной основе.

Цвет: светло-серый (Light Grey).

Упаковка: 1 кг. Удельный вес: 1.3 кг/л.

Температура воспламенения: > 60°C.

ДАННЫЕ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Внимательно прочтите все предупреждения на этикетке. Возможные риски и рекомендации по безопасному применению. S 2 Беречь от детей.







# NAUTIX . ЛИСТОК ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

# **ЧИСТЯЩЕЕ CPEДCTBO SCOURING ACID**

# для подготовки к покраске поверхностей из алюминия и стали

Nautix **BR** — это высокоэффективная паста для очистки и полировки сильно окисленных поверхностей.

Паста возвращает мягкий и глубокий блеск потускневшим в результате внешних воздействий окрашенным поверхностям и поверхностям из стеклопластика. Удаляет царапины, застарелые пятна и глубоко въевшуюся грязь.

Также рекомендуется использовать для очистки и полировки хромированных деталей и окисленных металлических поверхностей из алюминия, бронзы и нержавеющей стали. Можно разводить водой.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Работайте в хорошо проветриваемом помещении. При недостаточной вентиляции используйте респиратор. Надевайте защитную одежду, очки и перчатки из ПВХ.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Промойте поверхность чистой водой и просушите.

ПРИМЕНЕНИЕ

Нанесите пасту на поверхность при помощи кисти или валика и оставьте на 15 – 20 минут. Сполосните чистой водой. При необходимости повторите процедуру.

Промойте поверхность чистой водой несколько раз и просушите.

Как только поверхность высохнет, сразу нанесите слой грунта Nautix **Acralu**, а затем в течение часа нанесите защитный грунт Nautix PA, PE или HPE.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основа: фосфорная кислота.

Цвет: бесцветная. Упаковка: 1 л.

Удельный вес: 0.8 кг/л. Расход: 20 м<sup>2</sup>/л (а

Температура воспламенения: > 60°C.

ДАННЫЕ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Внимательно прочтите все предупреждения на этикетке. Возможные риски и рекомендации по безопасному применению. R 36/37 Раздражает глаза и органы дыхания.

R 20 Не вдыхать пары.
R 11 Очень легко воспламеняется R 66 При продолжительном воздействии на кожу возможны сухость и трещины.

S 46 При попадании вовнутрь обратиться за медицинской помощью и показать банку или этикетку





