

Gelshield 200

Грунт

Двухкомпонентный эпоксидный грунт для защиты от осмоса

Описание

Быстросохнущий, легко наносимый двухкомпонентный эпоксидный грунт для защиты стеклопластика от осмоса.

* Обеспечивает надежную защиту от осмоса при нанесении минимум 5 слоев.

* Допускает использование при температуре 5°C.

* Быстро полимеризуется – возможно нанесение нескольких слоев в один день.

Информация о продукте

Цвет	УРА212-зеленый, УРА213-серый
Покрытие	матовое
Удельный вес	1.4
Сухой остаток	45%
Пропорция смеси	3:1 по объему (как поставляется) , отвердитель - УРА214
Срок хранения	2 года
Упаковка	750 мл, 2.5 л

Информация о времени высыхания и нанесения следующих слоев

	Высыхание			
	5°C	15°C	23°C	35°C
На отлип [ISO]	4hrs	2hrs	1hrs	30hrs
До спуска на воду	24hrs	18hrs	12hrs	8hrs
Полная полимеризация	10hrs	5hrs	3hrs	2hrs

Время нанесения следующего слоя при различной температуре поверхности

Overcoated By	(hrs – часы, mths - месяцы)							
	5°C		15°C		23°C		35°C	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
B.F.A.	10hrs	24hrs	5hrs	9hrs	3hrs	7hrs	2hrs	5hrs
Boatgard	10hrs	24hrs	5hrs	9hrs	3hrs	7hrs	2hrs	5hrs
Cruiser	10hrs	24hrs	5hrs	9hrs	3hrs	7hrs	2hrs	5hrs
Cruiser Eco/Cruiser Future	10hrs	24hrs	5hrs	9hrs	3hrs	7hrs	2hrs	5hrs
Cruiser Premium	10hrs	24hrs	5hrs	9hrs	3hrs	7hrs	2hrs	5hrs
Cruiser Superior	10hrs	24hrs	5hrs	9hrs	3hrs	7hrs	2hrs	5hrs
Cruiser UNO	10hrs	24hrs	5hrs	9hrs	3hrs	7hrs	2hrs	5hrs
CT Kobberstoff	10hrs	24hrs	5hrs	9hrs	3hrs	7hrs	2hrs	5hrs
Fabi	10hrs	24hrs	5hrs	9hrs	3hrs	7hrs	2hrs	5hrs
Fabi Eco/Waterways Future	10hrs	24hrs	5hrs	9hrs	3hrs	7hrs	2hrs	5hrs
Fabi Skeppsmask	10hrs	24hrs	5hrs	9hrs	3hrs	7hrs	2hrs	5hrs
Gelshield 200	10hrs	6mths	5hrs	6mths	3hrs	6mths	2hrs	6mths
Interspeed Aqua	10hrs	24hrs	5hrs	9hrs	3hrs	7hrs	2hrs	5hrs
Interspeed Extra Strong	10hrs	24hrs	5hrs	9hrs	3hrs	7hrs	2hrs	5hrs
Interspeed Kopervrij	10hrs	24hrs	5hrs	9hrs	3hrs	7hrs	2hrs	5hrs
Interspeed Ultra	10hrs	24hrs	5hrs	9hrs	3hrs	7hrs	2hrs	5hrs
Lago Racing II	10hrs	24hrs	5hrs	9hrs	3hrs	7hrs	2hrs	5hrs
Micron 55	10hrs	24hrs	5hrs	9hrs	3hrs	7hrs	2hrs	5hrs
Micron 66	10hrs	24hrs	5hrs	9hrs	3hrs	7hrs	2hrs	5hrs
Micron CSC	10hrs	24hrs	5hrs	9hrs	3hrs	7hrs	2hrs	5hrs
Micron Eco/Micron Future	10hrs	24hrs	5hrs	9hrs	3hrs	7hrs	2hrs	5hrs
Micron Extra	10hrs	24hrs	5hrs	9hrs	3hrs	7hrs	2hrs	5hrs

Micron Optima	10hrs	24hrs	5hrs	9hrs	3hrs	7hrs	2hrs	5hrs
Micron WQ	10hrs	24hrs	5hrs	9hrs	3hrs	7hrs	2hrs	5hrs
New Waterways	10hrs	24hrs	5hrs	9hrs	3hrs	7hrs	2hrs	5hrs
Prima	10hrs	24hrs	5hrs	9hrs	3hrs	7hrs	2hrs	5hrs
Soft Antifouling	10hrs	24hrs	5hrs	9hrs	3hrs	7hrs	2hrs	5hrs
Trilux	10hrs	24hrs	5hrs	9hrs	3hrs	7hrs	2hrs	5hrs
Trilux (S)	10hrs	24hrs	5hrs	9hrs	3hrs	7hrs	2hrs	5hrs
Trilux 33	10hrs	24hrs	5hrs	9hrs	3hrs	7hrs	2hrs	5hrs
Uni-Pro	10hrs	24hrs	5hrs	9hrs	3hrs	7hrs	2hrs	5hrs
Veridian Tie Coat	10hrs	24hrs	5hrs	9hrs	3hrs	7hrs	2hrs	5hrs
Waterways	10hrs	24hrs	5hrs	9hrs	3hrs	7hrs	2hrs	5hrs
Waterways (Eire Only)	10hrs	24hrs	5hrs	9hrs	3hrs	7hrs	2hrs	5hrs

Важно! Если максимальное время нанесения следующего слоя превышено, обработайте поверхность наждачной бумагой с зерном 180-220 (влажной или сухой).

Подготовка поверхности и нанесение

Подготовка

Некрашеный стеклопластик: очистите поверхность гелькоута с помощью Yacht Line Super Cleaner, сполосните пресной водой и просушите. Пршлифуйте наждачной бумагой зернистостью 180.

Стеклопластик, окрашенный необрастающими красками: удалите остатки краски с помощью смывки Interstrip. Очистите поверхность гелькоута с помощью Yacht Line Super Cleaner, сполосните пресной водой и просушите. Пршлифуйте наждачной бумагой зернистостью 180.

Стеклопластик с открытым, поврежденным или расслоившимся ламинатом: все поврежденные участки должны быть отремонтированы с помощью смолы Gelshield (solventless epoxy).

Метод

Очистите поверхность от пыли. Нанесите необходимое количество слоев грунта, следя за тем, чтобы общая толщина высохшего покрытия составила минимум 250 микрон. Выдерживайте сроки нанесения следующих слоев! Для удобства работы и контроля за равномерность нанесения грунта Gelshield 200 выпускается двух цветов – зеленый и серый. Наносите грунт в такой последовательности, чтобы последним оказался слой наиболее удобного для последующей окраски цвета (как правило, это серый, но для красок зеленых оттенков конечным слоем лучше избрать зеленый). Не забывайте о возможности развития осмоса во внутренней части судна. Нанесите, как минимум, два слоя Gelshield 200 на гелькоут под пайолами и в трюме. В случае, если внутренняя часть корпуса лишена гелькоута, перед нанесением грунта Gelshield 200, покройте поверхность смолой Gelshield (solventless epoxy).

Советы

Смешивание: тщательно перемешайте эпоксидный компаунд с отвердителем и дайте смеси отстояться в течение, как минимум, 10 минут, чтобы удалить воздушные пузырьки.

Растворитель: УТА061 растворитель № 7

Температура: для получения наилучших результатов рекомендуется наносить грунт при температуре не ниже 10°C.

Некоторые важные моменты

Профилактическая обработка грунтом Gelshield 200 нового корпуса весьма целесообразна, так как предотвращает возможность развития осмоса и оберегает владельца судна от возможного дорогостоящего ремонта. Однако перед нанесением грунта Gelshield 200 в профилактических целях, новый корпус следует выдержать, как минимум, 4 недели. Это время необходимо для полного завершения процессов полимеризации в гелькоуте. Не наносите Gelshield 200 на участки открытого ламината, даже если это всего лишь несколько волокон стекловолокна! Не используйте грунт при температуре ниже 5°C. Температура окружающей среды должна находиться в диапазоне 5°C - 35°C. Температура грунта в момент нанесения должна быть не ниже 10°C и не выше 35°C. Температура корпуса судна должна быть не ниже 5°C и не выше 35°C.

Совместимость

Покрытый гелькоутом стеклопластик и замоноличенный смолой стеклопластиковый ламинат. Не наносите данный продукт поверх однокомпонентных составов!

Количество слоев

Минимум 5 при нанесении кистью (минимальная суммарная толщина - 250 микрон).

Расход (Теоретически) - 9.10 (м²/л) при окраске кистью
(Практически) - 8.10 (м²/л) при окраске кистью

Рекомендуемая толщина полимеризовавшегося слоя 50 микрон

Рекомендуемая толщина неполимеризовавшегося слоя 110 микрон

Инструменты Кисть, валик

Перевозка, хранение и меры безопасности

Хранение

Общая информация:

Избегайте резкий перепадов температуры. Для сохранения надлежащего качества продукта в течение всего срока годности держите банку плотно закрытой при температуре 5°C - 35°C. Не допускайте попадания прямых солнечных лучей.

Перевозка:

Interprotect должен храниться и перевозиться только в плотно закрытых емкостях.

Меры безопасности

Общая информация: прочитайте инструкцию по мерам безопасности и защите здоровья

Утилизация: не допускайте попадания краски и растворителей в воду или на почву. Не выливайте их в канализацию. Используйте для утилизации специально отведенные для этого места. Перед утилизацией дайте остаткам краски высохнуть.

Ответственность

Информация в этой инструкции не является исчерпывающей. Производитель и продавец не несут ответственность за любые повреждения, нанесенные вследствие использования данного продукта. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в характеристики данного продукта без предупреждения.

X и International являются зарегистрированными торговыми марками компании Akzo Nobel.