

Описание продукта

Двухкомпонентное универсальное промежуточное покрытие. Специально разработанный связующий слой между эпоксидными грунтами и необрастающими системами. Обеспечивает максимальную адгезию системы и увеличивает интервал перекрытия.

Типовое применение

Может использоваться в качестве связующего слоя между антикоррозийными и любыми противообрастающими покрытиями, а также со многими верхними покрытиями.

Применяется на наружных поверхностях корпусов судов в период строительства или докового ремонта. Можно использовать на надстройках, палубах и других наружных поверхностях.

Сведения о продукте

Цвет	ET3102 Серый
Компонент В (отвердитель)	ETC310
Сухой остаток (по объему)	55% $\pm$ 2%
Удельный вес	1.4 кг/л
Типичная толщина	50 – 100 мкм сухой пленки (91-182 мкм мокрой пленки)
Теоретическая кроющая способность	11.00 – 5.50 м ² /л (при толщине сухой пленки 50 - 100 мкм)
Соотношение компонентов (по объему)	Компонент А (основа) – 4 части Компонент В (отвердитель) – 1 часть
Температура вспышки	29°C

Подготовка поверхности

Все окрашиваемые поверхности должны быть чистыми, сухими и не иметь загрязнений. Промойте поверхность пресной водой или пресной водой под высоким давлением. Подготовку поверхности производить в соответствии со стандартами SSPC-SP1 «Обезжиривание/очистка органическими растворителями» необходимо удалить все загрязнения в виде масла или жира, растворимых солей и других посторонних веществ.

Связующий слой HilonCare 5310 следует наносить поверх рекомендуемых антикоррозионных грунтов. Рекомендуемый антикоррозионный грунт должен быть чистым, сухим и не иметь загрязнений.

Другая информация Проконсультируйтесь с техническим отделом компании «Hilong».

Нанесение

Условия нанесения Температура поверхности должна быть не ниже -5 °C и выше точки росы не менее, чем на 3°C (5°F).
Для обеспечения полного высыхания в закрытых помещениях необходимо обеспечить надлежащую вентиляцию.

Приготовление Смешайте 4 части компонента А (основа) с 1 частью

	компонента В (отвердитель). Хорошо перемешайте до получения однородной массы.
Жизнеспособность (23°C)	6 часов
Разбавитель	THR100
Безвоздушное распыление	Рекомендуется. Диаметр сопла 0,46 – 0,66 мм (0,018 – 0,026 дюйма) Давление на выходе из сопла должно быть не менее 170 кг/см ² (2420 фунтов на кв. дюйм).
Воздушное распыление	Допускается.
Кисть/ валик	Допускается использовать кисть и валик для нанесения на небольшие площади. Для обеспечения требуемой толщины сухой пленки может потребоваться нанесение дополнительных слоев.

Время высыхания

	-5°C	5°C	25°C	35°C
Высыхание до исчезновения отлипа	24 ч	12 ч	6 ч	4 ч
Высыхание до твердой пленки	72 ч	24 ч	15 ч	12 ч

Минимальный и максимальный межслойный интервал

	-5°C		5°C		25°C		35°C	
	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.
HilonCare 7100	72 ч	14 д.	24 ч	14 д.	9 ч	7 д.	6 ч	7 д.
HilonTie 5310	72 ч	2 мес	24 ч	2 мес	9 ч	1 мес	6 ч	14 д.
HilonDeco EP 9300	72 ч	28 д.	24 ч	28 д.	9 ч	14 д.	6 ч	14 д.
HilonDeco PU 9400	72 ч	5 д.	24 ч	5 д.	9 ч	5 д.	6 ч	3 д.

Примечание: Сведения о повторном нанесении HilonCare 7200, HilonCare 7250, HilonCare 7280, HilonCare 7300, HilonCare 7350 и HilonCare 7380 см. в информации по HilonCare 7100.

Совместимость с другими покрытиями

Предыдущий слой: неорганический цинксиликатный межоперационный грунт, эпоксидное покрытие, эпоксидно-мастичное покрытие.

Последующий слой: любое противообрастающее, эпоксидное, полиуретановое, акриловое покрытие.

Стандартная упаковка

	Объем (литры)	Объем контейнера (литры)
Компонент А (основа)	16	20
Компонент В (отвердитель)	4	5

Хранение

Продукт должен храниться в соответствии с национальными правилами. Контейнеры с материалом хранить в сухом, прохладном и хорошо вентилируемом месте вдали от источников тепла и воспламенения.

Срок хранения при температуре 23⁰ С:

Компонент А (основа) 24 месяца

Компонент В (отвердитель) 24 месяца

Охрана труда и техника безопасности

Перед применением этого продукта получите и изучите паспорт безопасности. Соблюдайте указанные в нем предписания по охране труда и технике безопасности. Наносите и применяйте покрытие в соответствии с национальными стандартами и нормативными предписаниями по охране труда, технике безопасности и охране окружающей среды.

Примечание

Информация, приведенная в настоящем документе, не является исчерпывающей и предназначена исключительно для ознакомления. Компания оставляет за собой право вносить изменения в настоящий документ в связи с накопленным опытом и нашей политикой непрерывного совершенствования. Перед применением продукции свяжитесь с нами и запросите актуальную версию настоящего документа.