

Описание продукта

Двухкомпонентное эпоксидное покрытие. Может использоваться в качестве финишного слоя.

Типовое применение

В качестве финишного слоя на поверхностях выше ватерлинии.

Как составная часть одобренной комплексной программы, соответствует требованиям Международного кодекса по применению процедур испытания на огнестойкость 2010 года (IMO 2010 FTP).

Сведения о продукте

Цвет	Широкий диапазон цветов (в соответствии с мультикolorной картой Hilon) ED9101 Белый
Компонент В (Отвердитель)	EDC300
Уровень глянца	Глянцевый
Сухой остаток (по объему)	50%±3%
Удельный вес	1.3 кг/л
Типичная толщина	40-50 мкм сухой пленки (80-100 мкм мокрой пленки)
Теоретическая кроющая способность	12.50 – 10.00 м ² /л (при толщине сухой пленки 40-50 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. Подготовка поверхности производится 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.

Новое строительство/
ремонт

Всегда следует наносить поверх рекомендуемых антикоррозионных покрытий. Убедитесь, что на поверхности грунтовочного слоя отсутствуют какие-либо загрязнения. Проверьте максимально допустимый интервал перекрытия существующего/нанесенного продукта и только после этого, приступайте к нанесению HilonDeco EP 9300. Поврежденные участки должны быть подготовлены в соответствии с указанным стандартом (например, Sa2.5 (ISO 8501-1:2007) и загрунтованы перед нанесением. Любые повреждения в виде растрескивания, отслоения должны быть удалены/зачищены в соответствии с требованием спецификации или стандарта (например, Sa2½ (ISO 8501-1:2007)) с последующим восстановлением грунтовочного слоя. После устранения дефектов и восстановления грунтовочного слоя

Существующее покрытие	допускается наносить HilonDeco EP 9300. Провести инспекционный контроль. Если существующее покрытие HilonDeco EP 9300 в хорошем состоянии и имеет достаточную адгезию, то необходимо произвести тщательный обмыв пресной водой с последующим обезжириванием поверхности. После чего высушить поверхности и нанести финишный/ремонтный слой HilonDeco EP 9300.
Другая информация	Проконсультируйтесь с техническим отделом компании «Hilong».

Нанесение

Условия нанесения	Температура поверхности должна быть 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 0.38–0.53 мм (0,015 – 0,021 дюйма) Давление на выходе из сопла должно быть не менее 155 кг/см ² (2200 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	15°C	25°C	35°C
Высыхание до исчезновения отлипа	16 ч	8 ч	3 ч	2 ч
Высыхание до твердой пленки	48 ч	36 ч	16 ч	12 ч

Минимальный и максимальный межслойный интервал

	5°C		15°C		25°C		35°C	
	Мин	Макс.	Мин	Макс.	Мин	Макс.	Мин	Макс.
HilonDeco EP 9300	48 ч	Длительный *	36 ч	Длительный *	16 ч	Длительный *	12 ч	Длительный *

*См. Руководство по нанесению (Application Guide).

Совместимость с другими покрытиями

Предыдущий слой: эпоксидное покрытие, эпоксидно-мастичное покрытие, цинксиликатное покрытие.

Последующий слой: эпоксидное покрытие, полиуретановое покрытие

Стандартная упаковка

20-литровая упаковочная единица:

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