

### Описание продукта

Двухкомпонентное, стойкое к истиранию покрытие из чистой эпоксидной смолы с добавлением твердого бокситового пигмента, обеспечивающее превосходные механические характеристики, ударопрочность, а также абразивостойкость.

### Типовое применение

Разработано для использования в грузовых отсеках в качестве сверх высококачественного двухкомпонентного устойчивого к истиранию немодифицированного эпоксидного покрытия, обеспечивающего превосходную защиту от ударного истирания, вызванного высокоскоростными погрузочно-разгрузочными работами. Покрытие способно контролировать коррозию, вызванную как механическим износом так и другими формами износа. В качестве покрытия для грузовых трюмов может использоваться при контакте с пищевыми продуктами, в соответствии с нормативным предписанием Управления по контролю качества пищевых продуктов и лекарственных средств США, одобрено NOHН.

### Сведения о продукте

Цвет	ЕН1301 Красный ЕН1302 Серый
Компонент В (отвердитель)	ЕНС130
Сухой остаток (по объему)	75%±2%
Удельный вес	1.57 кг/л
Летучие органические соединения (VOC)	249 г/л (EPA method 24)
Типичная толщина	100 – 150 мкм сухой пленки (133-200 мкм мокрой пленки)
Теоретическая кроющая способность	7.50 – 5.00 м <sup>2</sup> /л (при толщине сухой пленки 100-150 мкм)
Соотношение компонентов (по объему)	Компонент А (основа) – 4.5 части Компонент В (отвердитель) – 1 часть
Температура вспышки	34°C

### Подготовка поверхности

Все окрашиваемые поверхности должны быть чистыми, сухими и не иметь загрязнений. Промойте поверхность пресной водой или пресной водой под высоким давлением. Жировые загрязнения и нефтепродукты должны быть удалены в соответствии с SSPC-SP1 при помощи растворителя.

Новое строительство/  
ремонт

Абразивная очистка до степени Sa 2 по ISO 8501-1:2007. Допускается очистка ручным механическим инструментом до степени St 2 по ISO 8501-1:2007.

Существующее покрытие

Провести инспекционный контроль. Если существующее покрытие HilonHolds 5130 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 HilonHolds 5130.

Другая информация

Проконсультируйтесь с техническим отделом компании «Hilong».

## Нанесение

Условия нанесения	Температура поверхности должна быть не ниже -10 °С и выше точки росы не менее, чем на 3°С (5°F). Для обеспечения полного высыхания в закрытых помещениях необходимо обеспечить надлежащую вентиляцию.
Приготовление	Смешайте 4.5 части компонента А (основа) с 1 частью компонента В (отвердитель). Хорошо перемешайте до получения однородной массы.
Жизнеспособность (23°С)	1 час
Разбавитель	THR100
Безвоздушное распыление	Рекомендуется. Диаметр сопла 0,53 – 0,66 мм (0,021-0,026 дюйма) Давление на выходе из сопла должно быть не менее 170 кг/см <sup>2</sup> (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°С	10°С	25°С	35°С
Высыхание до исчезновения отлипа	8 ч	4.5 ч	3 ч	2 ч
Высыхание до твердой пленки	26 ч	12 ч	6 ч	4 ч

## Минимальный и максимальный межслойный интервал

	-5°С		10°С		25°С		35°С	
	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.
HilonHolds 5130	28 ч	7 д.	16 ч	7 д.	6 ч	7 д.	4 ч	5 д.

## Совместимость с другими покрытиями

За информацией, касательно совместимости с другими продуктами обратитесь в компанию Hilon.

## Стандартная упаковка

20-литровая упаковочная единица:

	Объем (литры)	Объем контейнера (литры)
Компонент А (основа)	16.36	20
Компонент В (отвердитель)	3.64	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 23<sup>0</sup> 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, нормативными предписаниями по охране труда, технике безопасности и охране окружающей среды.

## **Примечание**

Информация, приведенная в настоящем документе, не является исчерпывающей, 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.