

Описание продукта

Двухкомпонентное эпоксидное покрытие для защиты резервуаров. Обладает отличной устойчивостью к широкому спектру растворителей.

Типовое применение

Применяется для защиты внутренней поверхности резервуаров, предназначенных для перевозки широкого спектра грузов (см. «Список одобренных грузов»). Материал наносится на должным образом подготовленные поверхности из углеродистой стали в период строительства или докового ремонта.

При контакте с пищевыми продуктами соответствует требованиям, установленным Управлением по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов США (FDA).

Для защиты внутренних поверхностей резервуаров применяется в следующих комплексных системах:

- HilonLining 6130 100 (мкм) x 3 (слоя) = 300 мкм.
или
- HilonLining 6130 125 (мкм) x 2 (слоя) = 250 мкм.

Сведения о продукте

Цвет	RT1302 Серый RT1303 Белый
Компонент В (отвердитель)	RTC130
Сухой остаток (по объему)	53%±2%
Удельный вес	1.4
Типичная толщина	100-125 мкм сухой пленки (189-236 мкм мокрой пленки)
Теоретическая кроющая способность	5.30-4.24 м ² /л (100-125 при толщине сухой пленки)
Соотношение компонентов (по объему)	Компонент А (основа) – 3.5 части Компонент В (отвердитель) – 1 часть
Температура вспышки	25°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.

Новое строительство	Абразивная очистка до степени Sa 2.5 по ISO 8501-1:2007. Рекомендованный профиль поверхности 30-75 микрон.
Ремонт	Абразивная очистка до степени Sa 2.5 по ISO 8501-1:2007. Рекомендованный профиль поверхности 30-75 микрон.
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. Для обеспечения полного высыхания в закрытых помещениях необходимо обеспечить надлежащую вентиляцию.
Приготовление	Смешайте 3.5 части компонента А (основа) с 1 частью компонента В (отвердитель). Хорошо перемешайте до получения однородной массы.
Жизнеспособность (23°C)	4 часа
Разбавитель	THR100
Безвоздушное распыление	Рекомендуется. Диаметр сопла 0.64-0.69 мм (0,025-0,027 дюйма) Давление на выходе из сопла должно быть не менее 210 кг/см ² (3000 фунтов на кв. дюйм).
Воздушное распыление	Не 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	10°C	25°C	35°C
Высыхание до отлипа	6 ч.	5 ч.	3 ч.	1 ч.
Высыхание до твердой пленки	24 ч.	20 ч.	8 ч.	6 ч.

Минимальный и максимальный межслойный интервал

	5°C		10°C		25°C		35°C	
	Мин	Макс	Мин	Макс	Мин	Макс	Мин	Макс
HilonLining 6130	36 ч	35 д	24 ч	35 д	9 ч	21 д	7 ч	14 д

Совместимость с другими покрытиями

HilonLining 6130 может быть перекрашен только самим собой.

Стандартная упаковка

20-литровая упаковочная единица:

	Объем (литры)	Объем контейнера (литры)
Компонент А (основа)	15.56	20
Компонент В (отвердитель)	4.44	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 C:

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

Технические рекомендации и данные в этом документе основаны на наших знаниях и не представляют никаких гарантий. Если будет выпущена новая версия, данный материал будет недействителен, пожалуйста, свяжитесь с нами для получения актуальной версии.