

### 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 <sup>2</sup> /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. 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	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 <sup>2</sup> (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 23<sup>0</sup> С:

## Эпоксидное покрытие для резервуаров

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.