

Не содержащее растворителей

эпоксидное покрытие для танков.

## Описание продукта

Не содержащее растворителей немодифицированное эпоксидное покрытие светлых тонов.

## Типовое применение

Высококачественное покрытие для танков питьевой воды, которое может также применяться в балластных танках, коффердамах, сухих и влажных отсеках. Применяется в судостроении и судоремонте.

## Сведения о продукте

Цвет	RT3000/RTC306 Светло-желтый RT3000/RTC303 Белый
Компонент В (отвердитель)	RTC303, RTC306
Сухой остаток (по объему)	100%±2%
Уровень глянца	Глянцевый
Типичная толщина	150-300 мкм сухой пленки (150-300 мкм мокрой пленки)
Теоретическая кроющая способность	6.66 - 3.33 м <sup>2</sup> /л (150-300 при толщине сухой пленки)
Соотношение компонентов (по объему)	Компонент А (основа) – 3 части Компонент В (отвердитель) – 1 часть
Температура вспышки	>101°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 +10°C и выше точки росы не менее, чем на 3°C.  
Для обеспечения полного высыхания в закрытых помещениях необходимо обеспечить надлежащую вентиляцию.

Приготовление	При температуре окружающей среды ниже +25°C, на подающую трубу следует установить изоляционный кожух. Смешайте 3 части компонента А (основа) с 1 частью компонента В (отвердитель). Хорошо перемешайте до получения однородной массы.
Жизнеспособность (23°C)	1 час
Разбавитель	Не допускается
Очиститель	THR100
Безвоздушное распыление	Рекомендуется. Диаметр сопла 0.53-0.64 мм (0,021-0,025 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

	10°C	20°C	25°C	35°C
Высыхание до отлипа	15 ч.	10 ч.	8 ч.	5 ч.
Высыхание до твердой пленки	36 ч.	20 ч.	15 ч.	5 ч.

### Минимальный и максимальный межслойный интервал

	10°C		20°C		25°C		35°C	
	Мин	Макс	Мин	Макс	Мин	Макс	Мин	Макс
HilonTC 3000H	36 ч	5 д	20 ч	2 д	18 ч	36 ч	8 ч	16 ч

### Совместимость с другими покрытиями

По поводу совместимости с грунтами/ финишными покрытиями обращайтесь в компанию Hilon.

### Стандартная упаковка

20-литровая упаковочная единица:

	Объем (литры)	Объем контейнера (литры)
Компонент А (основа)	15	20
Компонент В (отвердитель)	5	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)	12 месяцев
----------------------	------------

# **HilonTC 3000H**

Не содержащее растворителей  
эпоксидное покрытие для танков.



Компонент В (отвердитель) 12 месяцев

## **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.