

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

# HilonTC 3000H

Не содержащее растворителей  
эпоксидное покрытие для танков.



|                         |                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Приготовление           | При температуре окружающей среды ниже +25°C, на подающую трубу следует установить изоляционный кожух.<br>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.<br>Диаметр сопла 0.53-0.64 мм (0,021-0,025 дюйма)<br>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> C:

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Компонент А (основа) | 12 месяцев |
|----------------------|------------|

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.