

Анти-статическое фенол-эпоксидное покрытие

Описание продукта

Двухкомпонентное, химстойкое, с высоким сухим остатком эпоксифенольное покрытие для резервуаров, не накапливающее статическое электричество. Обладает превосходной химической стойкостью.

Типовое применение

Применяется для защиты от коррозии стальных внутренних поверхностей резервуаров, предназначенных для хранения сырой нефти, неэтилированного бензина, МТБЕ, щелочных растворов и ряда ароматических и алифатических растворителей, для которых статическое электричество является проблемой. Может также применяться для внутренней защиты трубопроводов, используемых для транспортировки химических грузов. Для получения более подробной информации о контактных грузах (Product Resistance List), устойчивостью к которым обладает данный продукт, обращайтесь в компанию Hilon.

Сведения о продукте

Цвет	RT2302 Серый
Компонент В (отвердитель)	RTC230
Уровень глянца	Не применимо
Сухой остаток (по объему)	77%±2%
Удельный вес	1.51 кг/л
Летучие органические соединения (VOC)	150 г/л (EPA method 24)
Типичная толщина	100 – 150 мкм сухой пленки (130-195 мкм мокрой пленки)
Теоретическая кроющая способность	6,10 м ² /л (при толщине сухой пленки 125 мкм)
Соотношение компонентов (по объему)	Компонент А (основа) – 4 части Компонент В (отвердитель) – 1 часть
Температура вспышки	43°C

Подготовка поверхности

Все окрашиваемые поверхности должны быть чистыми, сухими и свободными от загрязнений. До нанесения лакокрасочного покрытия все поверхности должны быть осмотрены и обработаны в соответствии с ISO 8504:2000. Жировые загрязнения и нефтепродукты должны быть удалены в соответствии с SSPC-SP1 при помощи растворителя.

Стальные поверхности	Данный продукт должен наноситься на поверхность, подготовленную абразивоструйной очисткой до степени Sa 2.5 (ISO 8501-1:2007) или SSPC-SP10. Рекомендован острый, угловатый профиль поверхности в 50-75 мкм. Дефекты поверхности, обнаруженные в процессе абразивоструйной очистки должны быть зашпаклеваны, загрунтованы, или обработаны другим соответствующим способом. Подробные сведения о процедуре подготовки поверхности см. в руководстве по нанесению.
----------------------	--

Анти-статическое фенол-эпоксидное покрытие

Другая
информация

Проконсультируйтесь с техническим отделом компании «Hilong».

Нанесение

Условия нанесения	Температура поверхности должна быть выше точки росы не менее, чем на 3°C. При температурах ниже +15°C рекомендуется окрашивать через 15 минут после смешивания компонентов. HilonLining 6230 не следует использовать поверх неодобренных грунтов или старых покрытий, так как это может повлиять на свойства статического электричества. Для обеспечения полного высыхания в закрытых помещениях необходимо обеспечить надлежащую вентиляцию.
Приготовление	Смешайте 4 части компонента А (основа) с 1 частью компонента В (отвердитель). Хорошо перемешайте до получения однородной массы.
Жизнеспособность (25°C)	1 час
Разбавитель	THR100 (THR700).
Безвоздушное распыление	Рекомендуется. Диаметр сопла 0,48 – 0,58 мм (0,019-0,023 дюйма) Давление на выходе из сопла должно быть не менее 200 кг/см ² (2845 фунтов на кв. дюйм).
Воздушное распыление	Допускается.
Кисть/ Валик	Рекомендуется для окраски небольших площадей.
Очиститель	THR100 (THR700)

Время высыхания и межслойный интервал

	10°C	15°C	25°C	40°C
Высыхание до исчезновения отлипа	9 ч	8 ч	2 ч	2 ч
Высыхание до твердой пленки	24 ч	20 ч	8 ч	5 ч
Минимальный межслойный интервал	24 ч	20 ч	8 ч	5 ч
Максимальный межслойный интервал	15 д	15 д	15 д	10 д

Максимальная химическая стойкость достигается только после полного отверждения покрытия, проконсультируйтесь с представителями Hilong для получения подробной информации.

Совместимость с другими покрытиями

HilonLining 6230 является самогрунтующейся системой и перекрашивается самим собой. По поводу возможности контакта HilonLining 6230 с другими грунтами/ верхними покрытиями при хранении в резервуарах обращайтесь в компанию Hilong.

Анти-статическое фенол-эпоксидное покрытие

Стандартная упаковка

20-литровая упаковочная единица:

	Объем (литры)	Объем контейнера (литры)
Компонент А (основа)	16	20
Компонент В (отвердитель)	4	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 С:

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.