

TECHNICAL DATA SHEET
ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ
BA140
EPOTAN TANK LINING

ОПИСАНИЕ	Двухкомпонентный фенольный эпоксидный (новолачный) грунт, отверждаемый аминным аддуктом, с высоким содержанием сухого остатка, с высокой устойчивостью к широкому спектру химикатов и растворителей.
Описание продукта	
Назначение	Он разработан для использования в резервуарах для хранения химикатов.
Характерные свойства	Устойчивость к воздействию высоких температур, воды и химикатов
Свойства продукта	
Цвет	Светло-серый, светло красный
Степень глянца	Матовый
Пропорции смешивания	<p>Материал поставляется в двух контейнерах как единое целое.</p> <p>Основа (компонент А) = BA140 : 7 по объему</p> <p>Отвердитель (компонент В) = BB140Z001 : 1 по объему</p> <p>Разбавитель = TB0065 / TB0060: 0-10% по объему (в зависимости от условий нанесения)</p>
Содержание твердых веществ (по объему)	68-72 %
Рекомендуемая толщина	Сухая пленка 300±20 мкм (в три слоя по 100 мкм каждый). Не следует использовать до полного высыхания.
Теоретический расход	<p>Примерно 7м²/Л (100 микрон толщина сухой пленки)</p> <p>Практическое расход зависит от таких факторов, как форма конструкции, шероховатость основания, метод и условия нанесения. Рекомендации по распылению:</p> <p>Большие площади: прибл. 70% от теоретического расхода.</p> <p>Небольшие площади: прибл. 50% теоретического расхода.</p>
Метод нанесения	Безвоздушное распыление / Пистолет-распылитель / кисть (для полосовой окраски)
Жизнеспособность, при 20С	2 часа после приготовления смеси. (Более высокие температуры сокращают время).
ИНФОРМАЦИЯ ПО ХРАНЕНИЮ И БЕЗОПАСНОСТИ	
Хранение	Хранить в хорошо вентилируемом и сухом месте при температуре от 5 до 40 ° С. Упаковка не должна подвергаться воздействию прямых солнечных лучей. Срок годности продуктов (основы и отвердителя) не менее 12 месяцев в целой оригинальной упаковке при указанных условиях хранения.
Предупреждения	Меры предосторожности см. на этикетке. Пользователь этого продукта должен соблюдать национальные законодательные нормы по охране здоровья, безопасности во время транспортировки, работы и утилизации отходов. Подробную информацию см. В паспорте безопасности материалов.

TECHNICAL DATA SHEET

BA140 EPOTAN TANK LINING	
Информация по нанесению	
Подготовка поверхности	<p>Характеристики этого продукта зависят от степени подготовки поверхности.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Все окрашиваемые поверхности должны быть полностью чистыми, сухими и свободными от загрязнений. (SSPC SP-1). • Минимальная степень очистки ISO 8501-1: 2007 Sa2^{1/2} или SSPC SP-10 / Nace №: 2 рекомендуется с использованием абразивных материалов, подходящих для получения острого и угловатого профиля поверхности. <p>Подготовка поверхности</p> <p>Рекомендуется использовать абразивные материалы, подходящие для достижения профиля поверхности Medium G (50–85 мкм) (ISO 8503).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Все неровности, заусенцы, осколки, шлак и брызги на сварных швах, острых кромках и углах должны соответствовать минимальному классу P2 (ISO 8501-3).
Условия нанесения	<p>Температура окружающей среды должна быть выше 5 °С, а относительная влажность - ниже 85%.</p> <p>Температура поверхности должна быть минимум на 3 °С выше точки росы.</p> <p>В замкнутых пространствах должна быть обеспечена соответствующая вентиляция для обеспечения надлежащего высыхания.</p> <p>Идеальная температура нанесения составляет 5°С - 40°С при относительной влажности 65%.</p>
Приготовление смеси	<p>Материал поставляется в двух контейнерах как единое целое. База (Комп. А) = BA140 Отвердитель (Комп. В) = BB140Z001</p> <p>-Перед перемешиванием тщательно перемешайте основную часть механической мешалкой. Затем смешайте в нужной пропорции</p> <p>Основу (Комп. А) с Отвердителем (Комп. В), тщательно перемешайте механической мешалкой. 7 частей комп. А (BA140) на 1 часть комп. В (BB140Z001) (по объему)</p>

TECHNICAL DATA SHEET

Метод нанесения	Оборудование Airless Spray Разбавитель ТВ0065 / ТВ0060 Разбавление 0-10 % по объему Давление на сопле Не менее 15 МПа Размер сопла 0.019 - 0.025"				
Время высыхания, 65% ОВ (на 100 микрон ТСП)	Температура поверхности	5 °С	10 °С	20 °С	40 °С
	На отлип	8 часов	7 часов	5 часов	3 часа
	Твердое высыхание	16 часов	12 часов	8 часов	6 часов
	Интервал перекрытия, минимум	36 часов	24 часов	16 часов	12 часов
Упаковка		Объем (л)	Размер контейнера (л)		
	База (Комп.)	17,65	25		
	Отвердитель (Комп.Б)	2,35	5		

Дата выпуска: 31.07.2021 (ответственность за актуальность этой таблицы лежит на пользователе)

Номер ссылки: TDS / BA140 / 00