



Описание:

Acid-Coat™ - это высококачественное, химически стойкое покрытие, специально разработанное для использования в местах с высокой концентрацией кислот и щелочных соединений. Обеспечивает превосходную стойкость к воздействию азотной, соляной, фосфорной кислоты, едкого натра, серной кислоты, продуктов Сlоx и аммиака. После полного отверждения покрытие Acid-Coat придает поверхностям, изготовленным из металла, дерева, стекловолокна и каменной кладки, отличную стойкость к истиранию, ударам и коррозии. Оно легко смешивается и просто наносится кистью или малярным валиком. После перемешивания покрытия Acid-Coat с песком и/или глиноземным гравием получается прочная противоскользящая поверхность, как во влажных, так и в сухих условиях. Продукт пакуется в контейнеры емкостью 1 галлон. В состав комплекта входит активирующее средство (в контейнере емкостью 1 кварта). Предлагаются 17 цветовых вариантов. Acid-Coat обеспечивает прочное и толстое защитное покрытие, которое может применяться для мокрых покрытий толщиной до 1/8", и которое отличается отсутствием эффекта образования волнистых неровностей, низким содержанием летучих органических соединений, хорошей стойкостью к воздействию ультрафиолетового излучения и отличной стойкостью к воздействию химических веществ.

Механические свойства

Испытание	Метод	Значение
Прочность на растяжение	ASTM D-412	2,578 psi (177,8 бар)
Прочность на разрыв	ASTM D-624	595 фунт-сила/дюйм (67,2 Н/м)
Удлинение	ASTM D-412	430%
Твердость согл. Шору А	ASTM D2240-85	75-85 по Шору А
Стойкость к истиранию	ASTM D3389-94	износ в результате истирания 4.4 мг - на тыс. оборотов

©Neptun Research Inc. (NRI) NRI® является зарегистрированным товарным знаком, а Acid-Coat™ является товарным знаком компании NRI. Компания NRI постоянно совершенствует все свои продукты, соблюдая при этом их строгое соответствие спецификации. Для получения самой свежей информации о продуктах необходимо связаться с местным дистрибьютором компании NRI или ее филиалом. NRI гарантирует качество данного продукта, если он используется в соответствии с инструкцией. Acid-Coat НЕ является омологированной покрывной системой. Несоблюдение стандартных процедур нанесения покрытия может привести к его повреждению вследствие атмосферной коррозии. Защитное покрытие следует наносить в соответствии со стандартами компании. Пользователь сам определяет пригодность продукта для использования и несет все связанные с этим риски. Ответственность Продавца ограничиваются заменой продукта. AC DS 0214 Russian

Типовое применение

- Покрытие труб, резервуаров и других поверхностей
- Для использования на металле, дереве и бетоне
- Гарантирует получение покрытия, стойкого к истиранию
- Уплотнение
- Изготовление покрытий с противоскользящими свойствами

Преимущества

- Отличная химическая стойкость к воздействию соединений хлора и кислот
- Устойчивое к воздействию воды, УФ-лучей и химических веществ
- Простота использования
- Упаковка в удобные контейнеры емкостью 1 галлон
- Стойкость к воздействию УФ-лучей (с этой целью рекомендуются другие цвета, кроме белого)

Физические свойства

ЛОС: Низкое содержание (менее 3 фунтов/галлон, около 66% твердых частиц)

Период использования: 120 минут при 75°F (24°C)

Время отверждения (95% отверждения): 7 дней при 75°F (24°C)

Время отверждения (75% отверждения*): 3 дня при 75°F (24°C)

* Обычно показатель отверждения на уровне 75% считается достаточным для обеспечения постепенного истирания и покрытия.

Способ нанесения смолы:

Кистью, валиком или малярным пистолетом

Рабочая температура: -27° ± 180°F (-32° ± 82°C)

Период прочности: 6 месяцев при соблюдении рекомендуемых условий хранения