

11070 KANEPOX SHOP PRIMER 070

Компонент А: 11070 Компонент В: 0388

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

11070 KANEPOX SHOP PRIMER 070 — это двухкомпонентная грунтовка на основе эпоксидной смолы, содержащий фосфат цинка, с очень высокой скоростью сушки. Обеспечивает возможность сварки без удаления грунтовок. Подходит для использования в автоматизированном покрасочном оборудовании

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Рекомендуется применять в качестве межоперационной грунтовки для защиты от коррозии стальных конструкций во время производства, транспортировки и хранения:

- Судовые конструкции
- Металлоконструкции
- Резервуары, трубопроводы, теплообменники нефтехимической промышленности

Материал можно наносить в качестве межоперационной грунтовки в системах окраски, категорий коррозионной активности от C2 до C5 в соответствии со стандартом ISO 12944-5.

СЕРТИФИКАЦИЯ/ОДОБРЕНИЕ

Прошел испытания, показывающие, что выделяемые продукты не влияют на качество сварки и обеспечивают отсутствие токсичности сварочного дыма;

Сертификат свариваемости (Регистр судоходства Ллойда, Турция).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид: Однородный, матовый	Стандартный диапазон толщин нанесения (мкм): 10-30
Цвет: Серый, Красный	Теоретический расход (м ² /л): 12,50 (ТСП 20 мкм)
Разбавитель: KANAT THINNER 0620 (Высокая Темп.) KANAT THINNER 0625 (Низкая Темп.)	Температура вспышки: 18°C
Соотношение смешивания (по объему): 14 Частей Комп. А + 4 Части Комп. В	Объем органических летучих веществ (VOC): 580 г/л
Сухой остаток по объему (%): 25± 2	Методы нанесения: Безвоздушное распыление, воздушное распыление.
Плотность (кг/л): 1,13± 0,10	Жизнеспособность (20°C): 8 часов

ВРЕМЯ СУШКИ (*)

Толщина сухой пленки 20 мкм

	Сухой на ощупь	Сухой для монтажа	Мин. время перекрытия
5°C	15 мин.	20 мин.	18 часов
10°C	10 мин.	16 мин.	14 часов
15°C	7-8 мин.	12 мин.	10 часов
25°C	1-3 мин.	4 мин.	6 часов
35°C	1 мин.	2 мин.	4 часа

Значения высыхания действительны, при относительной влажности ниже 85%.

Полная полимеризация: 7 дней (20°C)

(*) Время высыхания зависит от температуры, влажности и толщины покрытия.

УПАКОВКА

Размер упаковки **11070 KANEPOX SHOP PRIMER 070** 18 л:

Размер упаковки **11070 KANEPOX SHOP PRIMER 070** компонент А- 14 л;

Размер упаковки **KANEPOX HARDENER 0388** компонент В- 4 л.

СРОК ГОДНОСТИ

Компонент А – 1 год, Компонент В – 1 год при хранении материала в прохладном и сухом месте в невскрытой заводской упаковке.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Для детального ознакомления с данными по охране здоровья и охране труда для данного продукта см. Паспорт Безопасности (MSDS).

11070 KANEPOX SHOP PRIMER 070

Компонент А: 11070 Компонент В: 0388

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхность должна быть сухой, чистой, без масла, жира и других посторонних материалов.

Новая поверхность: Поверхность должна быть очищена абразивоструйной очисткой до практически белого металла со степенью обработки поверхности по ISO 8501-1 Sa 2½ или SSPC-SP10). В зависимости от условий окружающей среды, подготовленные поверхности должны быть загрунтованы в течение 6 часов с помощью 11070 KANEPOX SHOP PRIMER 070.

Подкрашивание: Удалите всю пыль, грязь и другие посторонние материалы и оставьте их сухими. Очистите поверхность механическим способом до уровня St 2-St 3 в соответствии с ISO 8501-1. Использовать 11070 KANEPOX SHOP PRIMER 070 для подкрашивания.

ДАННЫЕ ПО НАНЕСЕНИЮ

Размешайте смолу (компонент А) и отвердитель (компонент В) отдельно (медленное перемешивание), а затем тщательно перемешайте оба компонента с помощью низкооборотного миксера. Перед использованием температура упаковочной тары и материала должны быть выше 15°C.

Добавлять растворитель можно только после того, как оба компонента тщательно перемешаны. Время индукции перед использованием 10-15 минут.

Смешанный продукт необходимо использовать в течение 8 часов (при 20°). При более высоких температурах время использования краски сокращается.

СООТНОШЕНИЕ СМЕШИВАНИЯ

11070 KANEPOX SHOP PRIMER 070 компонент А : KANEPOX HARDENER 0388 компонент В
3,5:1 по объему

ОЧИСТИТЕЛЬ

KANAT THINNER 0644, KANAT THINNER 0620,
KANAT THINNER 0625

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Температура поверхности в процессе нанесения и сушки должна быть по крайней мере на 3°C выше точки росы.

В процессе нанесения и отверждения допускается понижение температуры до 5°C при условии, что поверхность сухая и без льда. Относительная влажность: максимум 85%.

В закрытых помещениях следует обеспечить надлежащую вентиляцию во время нанесения покрытия и сушки.

ПАРАМЕТРЫ НАНЕСЕНИЯ

(Ориентировочные значения при температуре 20°C)

Применяемое оборудование	Безвоздушное распыление	Воздушное распыление
Объем разбавителя	0-30%	0-30%
Давление на выходе из сопла, бар (МПа), min	80 (8)	2,5 (0,25)
Размер сопла	0,009-0,015 дюйм	1,4-1,8 мм

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Рекомендуемая толщина сухой пленки 15-20 мкм, измерена на гладкой пластине.
- Не имеет ограничений на максимальный интервал перекрытия.
- Выполняйте разбавление, если только это необходимо для улучшения способности материала наноситься на подложку. Рекомендуемое соотношение разбавителя 10-30%.
- Отрегулируйте распылительное оборудование для нанесения ровного влажного слоя с минимальным избыточным распыленным материалом.
- Перед нанесением последующего слоя после воздействия загрязненной среды тщательно очистите поверхность обильным пресной водой под высоким давлением и дайте ей высохнуть.
- При нанесении распылением используйте 50% перекрытие при каждом проходе пистолета, для избежания пропусков.
- В случае нанесения материала при температуре выше 35°C рекомендуется применять разбавитель KANAT THINNER 0620 в количестве 2-3% во избежание сухого распыла.

11070 KANEPOX SHOP PRIMER 070

Компонент А: 11070 Компонент В: 0388

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При работе с материалом обязательно использование средств индивидуальной защиты. Покрасочные работы проводить в хорошо проветриваемом помещении. Избегать вдыхания распыляемой краски, применять средства защиты дыхательных путей. Избегать попадания краски на кожу. При попадании на кожу немедленно очистить эффективными очистительными средствами, мылом и водой. При попадании в глаза немедленно промыть чистой водой и при необходимости обратиться к врачу.

Этот продукт предназначен только для профессионального использования.

Обучение во время пробного пуска и периодическое техническое обслуживание обеспечивает ProGuard. Свяжитесь с Технической службой поддержки ProGuard для получения дополнительных технических данных и инструкций.

Информация и рекомендации, приведенные в этом TDS, основаны на тестах, проведенных компанией KANAT или от ее имени.

Мы не несем ответственности за последствия неправильного использования. Опубликованные технические данные и инструкции могут быть изменены без предварительного уведомления.