

19050 KANEPOX NOVA PRIMER-50

Компонент А: 19050 Компонент В: 0371

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

19020 KANEPOX NOVA HOLDING PRIMER

двухкомпонентное, эпоксидно-фенольное (новолачное) грунтовочное покрытие полиаминного отверждения. Покрытие разработано для быстрого высыхания даже при низких температурах (до -5°C), имеет длительный интервал перекрытия, высокую адгезию и эластичность. Обладает высокой стойкостью к воздействию топлива, широкого спектра кислот, щелочей, растворителей и воды

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Рекомендуется использовать, в качестве грунтовочного слоя при покраске в тяжелых условиях, а также в качестве защитного покрытия для увеличения максимального времени нанесения существующего лакокрасочного покрытия. Можно использовать в следующих областях:

- Внутреннее покрытие для резервуаров хранения топлива и химикатов
- Судовые конструкции
- Металлоконструкции
- Изоляционная грунтовка горячих поверхностей (до 260°C сухого нагрева)

Материал можно наносить в качестве грунтовочного слоя в комплексных системах покрытия, категорий коррозионной активности от C2 до C5, от Im1 до Im3 в соответствии со стандартом ISO 12944-5.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид: Однородный, матовый	Стандартный диапазон толщин нанесения (мкм): 50-125
Цвет: Серый, Красный, Бежевый	Теоретический расход (м ² /л): 11,00 (ТСП 50 мкм)
Разбавитель: KANAT THINNER 0620 (Высокая Темп.) KANAT THINNER 0625 (Низкая Темп.)	Температура вспышки: 16°C
Соотношение смешивания (по объему): 16 Частей Комп. А + 4 Части Комп. В	Объем органических летучих веществ (VOC): 403 г/л

Сухой остаток по объему (%): 55± 2

Методы нанесения:
Безвоздушное распыление, кисть, валик

Плотность (кг/л): 1,40± 0,10

Жизнеспособность (20°C): 2 часа

ВРЕМЯ СУШКИ (*)

Толщина сухой пленки 50 мкм

	Сухой на ощупь	Сухой для монтажа	Мин. время перекрытия
-5°C	14 часов	28 часов	24 часа
0°C	10 часов	20 часов	16 часов
5°C	7 часов	14 часов	12 часов
15°C	5 часов	14 часов	12 часов
25°C	3 часа	5 часов	4 часа
35°C	2 часа	3 часа	2 часа

Значения высыхания действительны, при относительной влажности ниже 85%, в условия хорошей приточной вентиляции.

Полная полимеризация: 7 дней (20°C)

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

УПАКОВКА

Размер упаковки **19050 KANEPOX NOVA PRIMER-50** 20 л:

Размер упаковки **19050 KANEPOX NOVA PRIMER-50** компонент А- 16 л;

Размер упаковки **KANEPOX HARDENER 0371** 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).

19050 KANEPOX NOVA PRIMER-50

Компонент А: 19050 Компонент В: 0371

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 19050 KANEPOX NOVA PRIMER-50.

Загрунтованные поверхности: Соблюдайте время нанесения следующего слоя грунтовки, при превышении максимального времени повторного покрытия, отшлифуйте поверхность перед нанесением верхнего слоя. Поверхность должна быть чистой и обеспыленной. Удалить всю пыль, грязь и другие посторонние материалы, накопившиеся во время производства и хранения, путем очистки пресной водой под давлением. Затем на полностью сухую поверхность наносится следующий слой.

Подкрашивание: Удалите всю пыль, грязь и другие посторонние материалы и оставьте их сухими. Очистите поверхность механическим способом до степени St 2-St 3 в соответствии с ISO 8501-1. Нанесите 19050 KANEPOX NOVA PRIMER-50 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 10-15 минут.

Смешанный продукт необходимо использовать в течение 2 часов (при 20°). При более высоких температурах время использования краски сокращается.

СООТНОШЕНИЕ СМЕШИВАНИЯ

19050 KANEPOX NOVA PRIMER-50 компонент А : KANEPOX HARDENER 0371 компонент В
4:1 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	Кисть, Валик
Объем разбавителя	0-5%	0-10%
Давление на выходе из сопла, бар (МПа), min	150 (15)	-
Размер сопла	0,013-0,017 дюйм	-

19050 KANEPOX NOVA PRIMER-50

Компонент А: 19050 Компонент В: 0371

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Перед нанесением провести полосовую окраску конструкции.
- Нанесите покрытие с рекомендуемой толщиной пленки 40-60 мкм. Нанесение покрытия выше максимальной или ниже минимальной рекомендуемой толщины, может отрицательно сказаться на эксплуатационных характеристиках.
- Наилучшая адгезия между слоями достигается, если краска наносится до полного отверждения предыдущего слоя.
- Период перекрытия составляет минимум 3 часа и максимум 3 месяца (20°C). Интервал перекрытия зависит от температуры, влажности и толщины пленки. Если максимальное время повторного покрытия превышено, придайте шероховатость, при загрязнении поверхности, применить очистку водой под давлением.
- Конденсат, образующийся на покрытии в процессе отверждения, может привести к увеличению времени отверждения, захвату растворителя, преждевременному разрушению поверхности, которые необходимо удалить перед повторным нанесением покрытия.
- Максимальная толщина мокрой пленки не должна превышать 200 мкм.
- При нанесении распылением используйте 50% перекрытие при каждом проходе пистолета, для избежания пропусков.

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.