

Технический лист на продукт (TDS)

Грунтовка Рем-Крил 2к АК-0606

акрил-уретановая двухкомпонентная



Дата обновления: 04.05.2023

ТУ РБ 101558453.006-2005

Описание продукта:

Грунтовка Рем-КРИЛ 2К АК-0606 изготавливается на основе модифицированной акрил-полиуретановой смолы с содержанием фосфата цинка – быстросохнущая, легко наносится, прекрасно шлифуется. Образует антикоррозионное покрытие с очень высокой адгезией с металлическими (в т.ч. оцинкованными и цветными металлами) и неметаллическими поверхностями, обладающее также свойством антикоррозионной защиты для соответствующего нижнего слоя. Быстро сохнет и набирает твердость.

Область применения:

Преимущественная область применения Рем-КРИЛ 2К АК-0606: в автомобильной промышленности, нефтехимической промышленности, а также при покрытии машин, транспортных средств, железнодорожной техники, авиа и прочей техники используемой в различных атмосферных и агрессивных условиях, алюминиевых конструкций, там, где необходима быстрота высыхания и высокая устойчивость от коррозии. Также применяется для защиты строительных металлоконструкций в условиях агрессивных сред, соответствующих классу ХА2-ХА3 (ТКП 45-2.01-111-2008), особенно в зимний период, когда применение эпоксидных материалов затруднено. Используется в С1-С5 (Iso 12944). Внесена в ТКП 45-2.01-111-2008.

Грунтовка Рем-КРИЛ 2К АК-0606 может применяться для пропитывания и грунтования пористых поверхностей, таких как бетон, кирпич, штукатурка и т.п., при устройстве полиуретановых покрытий для пола и стен бетонных и каменных конструкций, для грунтования стенок деформационных и усадочных швов в бетонных полах перед нанесением полиуретановых герметиков. Применяется также как временное покрытие, предотвращающее пыление бетонных полов в помещениях, когда отсутствуют специальные требования к внешнему виду и долговечности покрытия.

Технические характеристики:

цвет*	стандартные цвета – белый, серый; возможна колеровка под заказ по RAL, другим каталогам или образцу
степень блеска*	матовая, полуматовая
содержание твёрдого вещества*	не менее 70% по массе не менее 55% по объему
удельный вес*	около 1,45 – 1,50 г/см ³ - в зависимости от цвета
условная вязкость*	около 15-20 дПа*с
пропорции смешения* (пропорция может изменяться с изменением сухого остатка по рекомендации производителя)	20:1 с отвердителем
время жизнеспособности при температуре 20°C, не менее*	не менее 8 часов
теоретический расход* (расход может изменяться с изменением сухого остатка)	с толщиной пленки в сухом виде: 40 мкм – 100г/м ² 60 мкм – 150 г/м ²
практический расход	зависит от способа и условий нанесения, а также от вида окрашиваемых поверхностей (гладкая, структурная)
время высыхания при температуре 20°C, относительной влажности 65-75% и ТСП 100мкм	» до степени 3 через 0.5-1 часов. » финишный слой можно наносить через 1-3 часа » отверждение через 5-8 часов
растворитель	Растворитель РЕМ-СОЛ-3
адгезия	1 балл
эластичность пленки при изгибе*	1 мм
твердость покрытия*	0,4 условной единицы
стойкость покрытия к - статическому воздействию при 20°C, не менее; - воздействию климатических факторов	воды – 720 часов раствора NaCl с массовой долей 3% – 720 часов раствора HCl с массовой долей 3% – 64 часов минерального масла – 720 часов бензина – 720 часов У1, УХЛ1, Т1

СП «Рем-Колор» ООО

Адрес: 220068, Минск, ул.Карастянойвой, 32 оф. 27
Тел: +375 (17) 290 13 77, e-mail: remcolor@gmail.com

rem-color.by

Технический лист на продукт (TDS)

Грунтовка Рем-Крил 2к АК-0606

акрил-уретановая двухкомпонентная



Дата обновления: 04.05.2023

ТУ РБ 101558453.006-2005

***показатели могут изменяться в зависимости от ТЗ заказчика. Изменение показателей могут повлечь за собой изменение цены**

Условия применения:

Окрашиваемая поверхность должна иметь температуру на 5°C выше точки росы и не выше +30°C. Температура окружающего воздуха и материала должна быть не ниже -18°C, влажность – не более 80%. При более низкой (отрицательной) температуре и высокой влажности воздуха время сушки увеличивается (увеличение до 50%). Не допускается наносить во время дождя или выпадения снега, а также, если предвидится выпадение осадков до того, как нанесенное покрытие станет сухим на ощупь.

Подготовка поверхности:

Металлическую поверхность очистить от окалины и ржавчины вручную, либо пескоструйным методом. Обеспылить, обезжирить, высушить. Подготовка поверхности по ГОСТ 9.402-2004.

На пластмассы, подготовленные соответствующим способом, рекомендуем произвести пробное нанесение грунтовки.

На бетонные поверхности, подготовленные в соответствии с действующими строительно-техническим нормам. Основание должно быть прочным, однородным, чистым, сухим, свободным от цементного молока, масел, жиров, крошащихся участков, отслаивающихся остатков старого покрытия и прочих загрязнений, препятствующих адгезии. Основные требования к бетонному основанию:

прочность на сжатие – не менее 20 Н/мм²,

прочность на отрыв – не менее 1,5 Н/мм²,

влажность – не более 10 %.

Бетонное основание обработать с помощью дробеструйного, фрезерного или шлифовального оборудования. Образовавшуюся при обработке пыль тщательно удалить с помощью промышленного пылесоса. Для бетонных полов с упрочненным верхним слоем допускается только дробеструйная обработка.

Перед применением перемешать отдельно механическим способом компоненты 1 (основу) и 2 (отвердитель). Добавить к компоненту 1 отвердитель (компонент 2). Тщательно перемешать до получения однородной консистенции. Выдержать в течение 10-15 минут до нанесения. Подготовку компонентов рекомендуем производить при температуре проведения окрасочных работ.

Разбавить растворителем до нужной вязкости в зависимости от способа нанесения.

Нанесение:

Грунтовку Рем-КРИЛ 2К АК-0606 наносят методом безвоздушного, воздушного распыления, кистью (для малых зон) или валиком, толщиной сухой пленки (ТСП) 40-150 мкм без образования потеков. При нанесении грунтовки методом безвоздушного распыления рабочая вязкость грунтовки подбирается потребителем в соответствии с существующим окрасочным оборудованием.

безвоздушное распыление	размер сопла давление распыления	10"-19" 150-250 бар
воздушное распыление	размер сопла давление распыления	1,5 - 2,0 мм 3 - 4 бар
кистью или валиком	Не нормируется	

*все технические параметры настройки оборудования зависят от выбранной системы АКЗ, толщины ЛКП, а так же условий производства работ.

Окраска по грунтовке:

Для достижения лучших защитно-декоративных и эксплуатационных качеств финишного покрытия, по грунтовке рекомендуем наносить одно- или двухкомпонентные эмали – алкидные РЕМ-ЛЮКС, акриловые РЕМ-КРИЛ или полиуретановые РЕМ-ПУР. При применении эмалей других производителей могут быть ограничения. Такое применение следует проверять в каждом конкретном случае.

Хранение:

Хранить в герметично закрытой заводской упаковке, предохраняя от влаги и солнечных лучей и температуре от +5 до +30°C в хорошо вентилируемом помещении, вдали от нагревательных приборов. Вскрытые ведра хранить плотно закрытыми и быстро использовать. Гарантийный срок хранения - 24 месяца со дня изготовления.

Технический лист на продукт (TDS)

Грунтовка Рем-Крил 2к АК-0606

акрил-уретановая двухкомпонентная



REM-COLOR
RENOVIERUNG | EFFIZIENZ | MODERNITÄT

Дата обновления: 04.05.2023

ТУ РБ 101558453.006-2005

Меры безопасности:

Работы с лакокрасочной продукцией следует проводить в хорошо проветриваемых помещениях, с применением средств индивидуальной защиты органов дыхания, глаз и кожных покровов.

В случаях попадания на кожу или в глаза следует:

- кожные покровы – снять загрязненную одежду, смыть компоненты с кожи водой, высушить и смазать кремом на жировой основе;
- глаза – немедленно и обильно промыть водой, при необходимости прибегнуть к медицинской помощи.

Ответственность:

Технологи компании ООО «Рем-Колор» постоянно работают над улучшением качества своей продукции, информация, содержащаяся в технических паспортах, может изменяться без предварительного уведомления и согласования с потребителем. Ответственность за проверку актуальности информации, приведенной в документации, перед использованием продукции возлагается на покупателя. Рекомендуем в каждом отдельном случае консультироваться с менеджерами компании.