

Технический лист на продукт (TDS)

Грунтовка Рем-Покс 2К ЭП-0607

эпоксидная двухкомпонентная



REN OVIERUNG | EFFIZIENZ | MODERNITÄT

Дата обновления: 14.06.2021

ТУ РБ 101558453.006-2005

Описание продукта:

Грунтовка эпоксидная двухкомпонентная РЕМ-ПОКС 2К изготавливается на основе комбинации эпоксидной и полиамидной смол, обладающей высокой конечной твердостью и эластичностью. Покрытие обладает хорошими свойствами антикоррозионной защиты и устойчиво к влиянию кислотных и щелочных растворов, содержащей соль воды и агрессивных сточных вод. Содержит активные цинк-фосфатные антикоррозионные пигменты.

Область применения:

Грунтовка предназначена для защиты стали, в т.ч. оцинкованной, чугуна, а также для бетонных и железобетонных полов, в качестве грунтовочного/промежуточного покрытия. Применяется в машиностроении, приборостроении, станкостроении, нефтегазодобывающей промышленности, строительстве, городском хозяйстве при изготовлении металлоконструкций различного назначения, где особо требуется высокая антикоррозионная защита и устойчивость к механическим нагрузкам, износу и влаге. Совместима с цинконаполненными, акрил-уретановыми, полиуретановыми материалами и др. Обеспечивает защиту в особо агрессивных средах где коррозионная активность среды соответствует классу ХА3 (ТКП 45-2.01-111-2008). Так же может использоваться в менее агрессивных средах ХА1 и ХА2. Используется в средах С1-С5М (ISO 12944), в т.ч. в агрессивной морской среде. Используется в качестве грунтовочного слоя в системах защиты металлов совместно с покрывными полиуретановыми/акриловыми/эпоксидными эмалями.

Технические характеристики:

цвет	серый; красно-кор, МІОХ, колеровка по RAL
степень блеска	матовый
содержание твердого вещества	около 70% от веса около 60% по объему
удельный вес	около 1,5 г/см ³
условная вязкость	около 30-40 дПа*с / ротационный вискозиметр
теоретический расход	с толщиной пленки в сухом виде: 60 мкм - 140 г/м ² 100 мкм - 240 г/м ²
практический расход	зависит от типа поверхности (гладкая, структурная), способа и условий нанесения
время высыхания при температуре 20°C, относительной влажности 65% и толщине слоя 60 мкм	» пыль не прилипает через 45-60 минут » финишное покрытие можно наносить через 1-4 часа » полное высыхание через 24 часа
растворитель	растворитель РЕМ-СОЛ-2, сольвент ГОСТ 10214-78, толуол ГОСТ 14710-78, Р-646 ГОСТ 18188-72
пропорции смешения	указано на этикетке
время жизнеспособности при 20°C	не менее 8 часов
адгезия	1 балл
эластичность пленки при изгибе	1 мм
твердость покрытия	0,35 усл. единицы
стойкость покрытия к » статическому воздействию при 20°C » воздействию климатических факторов в условиях эксплуатации	воды – не менее 720 часов раствора NaCl с массовой долей 3% – не менее 720 ч. раствора HCl с массовой долей 3% – не менее 96 часов минерального масла – 720 часов бензина – 720 часов У1, УХЛ1, Т1
фасовка	евроведра объемом 3, 10, 20 л

Условия применения:

Температура окружающего воздуха должна быть не менее +15°C, а относительная влажность воздуха не должна превышать 80%. При температуре ниже +15°C рекомендуем применять отвердитель зимний в пропорции 15:1. Температура окрашиваемой поверхности должна быть не ниже 5°C над точкой росы и не выше +30°C.

СП «Рем-Колор» ООО

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

rem-color.by

Технический лист на продукт (TDS)

Грунтовка Рем-Покс 2К ЭП-0607

эпоксидная двухкомпонентная



RENOVIERUNG | EFFIZIENZ | MODERNITÄT

Дата обновления: 14.06.2021

ТУ РБ 101558453.006-2005

Подготовка поверхности:

Подготовка поверхности по ГОСТ 9.402-2004. Металлическую поверхность очистить от окалины и ржавчины вручную, либо пескоструйным методом. Обеспылить, обезжирить, высушить. Бетонные и оштукатуренные поверхности можно окрашивать без предварительной подготовки – главное, чтобы они были чистые, сухие и прочные. Слои бетона, подвергшиеся воздействию химикатов – должны быть удалены.

Нанесение:

Грунтовку эпоксидную двухкомпонентную РЕМ-ПОКС 2К наносят в 1-2 слоя (не менее 60 мкм) непосредственно на металлические поверхности методом безвоздушного распыления, пистолетом-распылителем сжатого воздуха, кистью или валиком. Компоненты грунтовки перед применением следует соединить в весовой пропорции 20:1 и тщательно перемешать. Применение материала при низких температурах удлинит время высыхания.

безвоздушное распыление	размер сопла давление распыления	13"-19" 150-250 бар
воздушное распыление	размер сопла давление распыления	1,2 - 2,0 мм 3 - 4 бар
кистью или валиком	вязкость	100 - 120 сек по ВЗ-246 (4 мм)

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

Не превышать время жизнеспособности!

Окраска по грунтовке

Для достижения защитно-декоративных и эксплуатационных свойств финишного покрытия, по грунтовке рекомендуем двухкомпонентные эмали –эпоксидные, 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 при температуре от +5 до +25°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.

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 СП «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.