

Технический лист на продукт (TDS)

Грунтовка Рем-Люкс АС-0605

алкидно-акриловая быстросохнущая



RENOVIERUNG | EFFIZIENZ | MODERNITÄT

Дата обновления: 26.10.2022

ТУ РБ 101558453.006-2005

Описание продукта:

Грунтовка алкидно-акриловая быстросохнущая антикоррозионная Рем-ЛЮКС изготавливается на основе модифицированной алкидно-акриловой смолы с содержанием фосфата цинка, как активного антикоррозионного пигмента. Легко наносится. Благодаря короткому времени высыхания, имеется возможность быстрого нанесения финишных покрытий. Обладает сильным пассивирующим воздействием и обеспечивает защиту от атмосферной коррозии.

Область применения:

Предназначена для антикоррозионной защиты стали, чугуна, алюминия, а также дерева при проведении внутренних и наружных покрасочных работ. Рекомендуется использовать как составную часть соответствующей алкидно-акриловой системы. Применяется для грунтования цистерн, контейнеров, автомобильного и железнодорожного транспорта, военной и спецтехники, металлических конструкций, а также в машиностроении, сталелитейной промышленности. В среде с нормальным тепло-влажностным режимом может применяться как однослойное финишное покрытие. Может использоваться при температурах до 100-120°C. Обеспечивает защиту в условиях коррозионной активности среды, соответствующей классу ХА1-ХА2(ТКП 45-2.01-111-2008).

Используется в средах С1-С4 (ISO12944).

Технические характеристики:

Цвет*	красно-коричневый, серый, черный, белый; по запросу могут быть другие цвета
степень блеска*	матовая
содержание твердого вещества*	около 55% по объему около 68% по массе
удельный вес	1,4-1,6 г/см ³ - в зависимости от цвета
условная вязкость*	25-150 сек по ВЗ-246 (4 мм)
теоретический расход	при толщине слоя в сухом виде: 40 мкм – 95 ... 105 г/м ² 70 мкм – 165-175 г/м ²
практический расход	зависит от типа поверхности (гладкая, шероховатая), способа и условий нанесения
время высыхания при температуре 20°C, относительной влажности 65% при толщине слоя 40...60 мкм	» до степени 3 через 30-35 минут » рекомендованное время перекрытия эмалями через 0,5-5 часов »высыхание для транспортировки – не более 4-5 часов.
Растворитель*	Растворитель РЕМ-СОЛ-1
адгезия	1 балл
эластичность пленки при изгибе	1 мм
твердость покрытия	не менее 0,15 условных единиц
стойкость покрытия к - статическому воздействию при 20°C; - воздействию климатических факторов	воды – не менее 120 часов 3% раствора соли – не менее 180 часов минерального масла - не менее 240 часов УХЛ 1, У1, ХЛ 1 (срок службы не менее 10 лет)
фасовка	евроведра объемом 3, 10, 20 л

Показатели могут изменяться в зависимости от цвета и требований 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 -10°C, влажность – не более 80%. При более низкой (отрицательной) температуре и высокой влажности воздуха время сушки увеличивается (увеличение до 50%).

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



Подготовка поверхности:

Подготовка поверхности по ГОСТ 9.402-2004. Металлическую поверхность очистить от окалины и ржавчины вручную, либо пескоструйным методом. Обеспылить, обезжирить, высушить. Деревянную – зачистить наждачной бумагой, удалить пыль. Если поверхность была окрашена ранее, то непрочные слои старой краски удалить, поверхность отшлифовать, пыль удалить. Впадины и неровности выровнять шпатлевкой, загрунтовать.

Нанесение:

Грунтовку алкидно-акриловую Рем-ЛЮКС наносят кистью, валиком, аппаратами воздушного или безвоздушного распыления. Перед применением грунтовку следует тщательно перемешать, разбавить до нужной вязкости. При нанесении грунтовки краскораспылителем для защиты органов дыхания рекомендуется пользоваться респиратором.

Показатели могут быть изменены под оборудование клиента.

кистью или валиком	вязкость толщина слоя в сухом виде	100 - 120 сек по ВЗ-246 (4 мм) 40-60 мкм за рабочий цикл
воздушное распыление	вязкость размер сопла давление распыления толщина слоя в сухом виде	20 - 80 сек по ВЗ-246 (4 мм) 1,2 - 2,0 мм 3 - 4 бар 30-80 мкм за рабочий цикл
безвоздушное распыление	внутренний диаметр сопла угол распыления толщина слоя в сухом виде	вязкость поставки 10"-17" 20-60° 40-120 мкм за рабочий цикл

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

Окраска грунтовке

по

Для достижения лучших защитно-декоративных и эксплуатационных качеств финишного покрытия, по грунтовке рекомендуем наносить эмали алкидно-акриловые РЕМ-ЛЮКС. 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 +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.

Меры безопасности:

Рабочие должны быть обеспечены средствами индивидуальной защиты органов дыхания, глаз и кожных покровов.

В случаях попадания краски на кожу или в глаза работающим следует: кожные покровы – снять загрязненную одежду, смыть композиции (компоненты) с кожи водой с мылом, высушить и смазать кремом на жировой основе.

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.