

Технический лист на продукт (TDS)

Грунт-эмаль Рем-Люкс АС-1607

алкидно-акриловая быстросохнущая



RENOVIERUNG | EFFIZIENZ | MODERNITÄT

Дата обновления: 03.12.2021

ТУ РБ 101558453.006-2005

Описание продукта:

Грунт-эмаль алкидно-акриловая РЕМ-ЛЮКС, на основе модифицированной алкидно-акриловой смолы, обладает высокими декоративными и антикоррозионными свойствами, легко наносится, сглаживает дефекты поверхности. Содержит фосфат цинка, как один из антикоррозионных пигментов. Грунт-эмаль сочетает в себе свойства антикоррозионной грунтовки и декоративной эмали, применяется для окрашивания без предварительного грунтования металлических поверхностей изделий. Образует высококачественное долговечное покрытие с отличной адгезией к основанию – эластичное, ударопрочное, стойкое к истиранию, воздействию воды, моющих средств, атмосферостойкое, светостойкое.

Область применения:

Применяется как защитно-декоративное/финишное/самостоятельное покрытие по металлическим, деревянным при доп. проверке адгезии) в строительстве, промышленности, ЖКХ. Предназначена для внутренних и наружных работ. Грунт-эмаль применяется для окраски цистерн, контейнеров, автомобильного и железнодорожного транспорта, военной и спецтехники, корпусов приборов, металлических ограждений, радиаторов отопления, окон, дверей, мебели, а также для окраски поверхностей, ранее окрашенных масляными красками и эмалями. 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-С3 (ISO12944).

Технические характеристики:

Цвет*	колеровка по RAL или по образцу/прозрачный лак
степень блеска*	Полуматовая (другая степень блеска по заказу)
доля нелетучих веществ*	около 65% веса, в зависимости от цвета около 55% объема в зависимости от цвета
удельный вес	1,35 г/см ³ – в зависимости от цвета
степень перетира	25 мкм
теоретический расход*	с толщиной пленки в сухом виде 40 мкм - 90 - 100 г/м ² (0,08 л/м ²) 80 мкм - 180 - 200 г/м ² (0,16 л/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 50 мкм	» до степени 3 через 60 минут » повторная окраска возможна через 0,5-2 часа » полное отверждение – в течение 7-10 дней
Растворитель*	Растворитель РЕМ-СОЛ-1
прочность покрытия при ударе	не менее 40 см
адгезия	1 балл
твёрдость покрытия	0,25 условных единицы
укрывистость высушенного покрытия, не более	70 г/ м ²
эластичность пленки при изгибе	не более 1 мм
стойкость покрытия к - статическому воздействию при 20°C - воздействию климатических факторов	3% раствора NaCl - не менее 120 часов бензина - не менее 120 часов воды – не менее 120 часов минерального масла – не менее 120 часов У1, УХЛ 1, ХЛ 1 (
*показатели могут изменяться в зависимости от цвета и требований Заказчика. Изменение показателей могут повлечь за собой изменение цены.	

Технический лист на продукт (TDS)

Грунт-эмаль Рем-Люкс АС-1607

алкидно-акриловая быстросохнущая



RENOVIERUNG | EFFIZIENZ | MODERNITÄT

Дата обновления: 03.12.2021

ТУ РБ 101558453.006-2005

Условия применения:

Окрашиваемая поверхность должна иметь температуру на 3°C выше точки росы и не выше +30°C. Температура окружающего воздуха и материала должна быть не ниже -15°C, влажность – не более 80%. При более низкой (отрицательной) температуре и высокой влажности воздуха время сушки увеличивается (увеличение до 50%).

Подготовка поверхности:

Подготовка поверхности по ГОСТ 9.402-2004. Металлические поверхности очистить от окалины и ржавчины, пыли, жира, других загрязнений, обезжирить и высушить при необходимости загрунтовать грунтовками – алкидно-акриловой РЕМ-ЛЮКС, акриловой РЕМ-КРИЛ или эпоксидными РЕМ-ПОКС 2К. Содержит антикоррозионный пигмент, при толщине слоя не менее 60 мкм может использоваться как самостоятельное антикоррозионное покрытие.

Поверхности, ранее окрашенные масляными красками или эмалями, следует зачистить до матового состояния. По ним рекомендуем выполнить пробное окрашивание, в случае вспучивания или отслоения старого покрытия, его необходимо удалить.

Нанесение:

Грунт-эмаль алкидно-акриловую РЕМ-ЛЮКС наносят на поверхность кистью или валиком, пистолетом-распылителем сжатого воздуха, методом электростатического распыления, методом безвоздушного распыления. Перед применением грунт-эмаль следует тщательно перемешать. Для нанесения электростатическим распылением удельное сопротивление эмали подбирается индивидуально под оборудование клиента.

распыление сжатым воздухом	вязкость давление распыления размер сопла толщина слоя	20 - 30 сек по ВЗ-246 (4 мм) 3 - 4 бар 1,2 - 1,8 мм 40 мкм за рабочий цикл
безвоздушное распыление	давление распыления угол распыления внутренний диаметр сопла толщина слоя	150 - 250 бар 20 - 80° 11"-19" 60-250 мкм за рабочий цикл

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.