

Технический лист на продукт (TDS)

Грунтовка Рем-Аква ВД-АК-015

антикоррозионная



REM-COLOR
RENOVIERUNG | EFFIZIENZ | MODERNITÄT

Дата обновления: 30.12.2020

ТУ РБ 101558453.008-2010

Описание продукта:

Грунтовка акриловая водно-дисперсионная ВД-АК-015 Рем-Аква изготавливается на базе водорастворимой полимерной дисперсии – экологически чистое грунующее средство. Легко наносится, прекрасно шлифуется, быстро сохнет. Образует высококачественное, прочное, эластичное, атмосферостойкое, пожаробезопасное, антикоррозионное покрытие, стойкое к воздействию воды и химикатов. Не содержит вредных летучих веществ. Благодаря короткому времени высыхания, имеется возможность быстрого нанесения финишных покрытий.

Область применения:

Применяется для грунтования стальных (в т.ч. из оцинкованной стали), чугунных деталей, алюминия в любых отраслях промышленности. Идеально подходит для грунтования деталей методом окунания в открытых резервуарах, т. к. не испаряется и не обладает резкими запахами.

Технические характеристики:

цвет	белый, серый, красно-коричневый, возможна колеровка
степень блеска	матовая
содержание твердого вещества	около 50-60 % веса
удельный вес	1,2 - 1,3 г/см ³
условная вязкость	60-140 сек по ВЗ-246 (4 мм)
рН	9,2
степень перетира	30 мкм
теоретический расход	при толщине слоя в сухом виде: 40 мкм – 120 ... 130 г/м ² 60 мкм – 180 ... 195 г/м ²
практический расход	зависит от типа поверхности (гладкая, шероховатая), способа и условий нанесения
время высыхания при температуре 20°C и относительной влажности 65% при толщине слоя в сухом виде 40 мкм	» до степени 3 - 1 час » окраска эмалями через 16 часов » полное высыхание через 24 часа
растворитель	вода, не более 10%
адгезия	1 балл
стойкость покрытия к статическому воздействию при t +20°C	воды – не менее 72 часов, 3% раствора хлористого натрия – не менее 48 часов, бензина – не менее 24 часов
прочность покрытия при ударе на приборе У-1	не менее 50 см
твёрдость покрытия	0,20 условных единиц
эластичность	1мм
фасовка	пластиковые ведра 10, 20, 30л
Не подлежит обязательной сертификации соответствия для нанесения на металлические поверхности в машиностроении (письмо БелГИСС №14-13/13352 от 23.06.2015г.).	

Технический лист на продукт (TDS)

Грунтовка Рем-Аква ВД-АК-015

антикоррозионная



REM-COLOR
RENOVIERUNG | EFFIZIENZ | MODERNITÄT

Дата обновления: 30.12.2020

ТУ РБ 101558453.008-2010

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 +5°C, влажность – не более 80%. При более низкой температуре и высокой влажности воздуха время сушки увеличивается.
Не смешивать с органорастворяемыми эмалями, красками и растворителями.

Подготовка поверхности:

Металлическую поверхность очистить от окалины и ржавчины вручную, либо пескоструйным методом. Обеспылить, обезжирить, высушить. Подготовка поверхности по ГОСТ 9.402-2004.
Поверхности, ранее окрашенные масляными красками или эмалями, следует зачистить до матового состояния. По ним рекомендуется выполнить пробное окрашивание.

Окраска по грунтовке:

После полного высыхания возможно нанесение любых алкидных, акриловых, уретановых или водно-дисперсионных эмалей для создания финишного покрытия. Грунтовка может быть использована самостоятельно для защиты от коррозии при двухслойном покрытии.

Нанесение:

Грунтовка водно-дисперсионная ВД-АК 015 Рем-Аква наносится кистью, валиком, распылителем или окунанием.

кистью или валиком	вязкость толщина слоя в сухом виде	в состоянии поставки 40-60 мкм за рабочий цикл
воздушное распыление	вязкость размер сопла давление распыления толщина слоя в сухом виде	около 30-40 сек по ВЗ-246 (4мм) 1,8-2,0 мм 3-4 бар 30-40 мкм за рабочий цикл
безвоздушное распыление	вязкость внутренний диаметр сопла толщина слоя в сухом виде	в состоянии поставки 0,18 – 0,38 мм 80 - 120 мкм за рабочий цикл
окунание	вязкость	устанавливается в зависимости от необходимой толщины слоя

Хранение:

Хранить в герметично закрытой заводской упаковке при температуре не ниже +5°C. При транспортировке и хранении грунтовка должна быть защищена от мороза. 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 грунтовки на кожу или в глаза работающим следует:

- кожные покровы – снять загрязненную одежду, смыть грунтовку с кожи водой с мылом, 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.

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-Аква ВД-АК-015
антикоррозионная



REM-COLOR
RENOVIERUNG | EFFIZIENZ | MODERNITÄT

Дата обновления: 30.12.2020

ТУ РБ 101558453.008-2010

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