

УНИКОР-ЖД

ОПИСАНИЕ УНИКОР™-ЖД – воднодисперсионная грунтовка с добавлением модификатора ржавчины. Представляет собой суспензию пигментов и наполнителей в водной дисперсии синтетического полимера с добавлением различных вспомогательных веществ.

НАЗНАЧЕНИЕ Грунтовка предназначена для противокоррозионной защиты металлических поверхностей с остатками окислы и плотнодержавшейся ржавчины (толщина противокоррозионного слоя не более 100 мкм) подвижного состава железнодорожного транспорта.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- | | |
|--|---|
| ➤ Цвет: темно-зеленый, черный, красно-коричневый | ➤ Объемная доля нелетучих веществ, %: 37,5±2* |
| ➤ Глянец: глубоко матовая | ➤ Плотность, г/см ³ : 1,20-1,30 |
| ➤ Разбавитель: вода | ➤ Температура вспышки, °С: отсутствует |

* в зависимости от цвета

НАНЕСЕНИЕ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ Стандартная, включающая, при необходимости, отмывку от грязи, очистку от неплотнотдержавшихся слоев, удаления масляных и жировых загрязнений, очистку до степени St 2. Обезжиривание поверхности производить водными техническими моющими средствами с последующим промывкой водой.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ ГРУНТОВКИ ➤ грунтовку тщательно перемешивают до получения однородной массы, при необходимости разбавляют водой.

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

- для наружных работ грунтовку применяют при температуре окружающего воздуха не ниже 10°C;
- относительная влажность воздуха рекомендуемая 65±5%;
- рекомендуемая температура металла выше точки росы не менее, чем на 3°C;
- обеспечение хорошей циркуляции воздуха в закрытых помещениях;
- отсутствие осадков;
- скорость ветра не более 10 м/с

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ	Безвоздушный	Пневматический
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Давление краски, атм., не менее – 40 ➤ Диаметр сопла, мм – 0,33-0,42 ➤ Расстояние до окрашиваемой поверхности, см – 20-30 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Давление краски, атм., не менее – 3,5-4,5 ➤ Диаметр сопла, мм – 1,8-2,2

Допускается нанесение кистью, валиком, окутанием и струйным обливом.

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ, мин.	до отлипа		до твердой пленки		до перекрытия	
	20°C		20°C	90°C	20°C	90°C
	15		60	15	60	15

Время высыхания может изменяться в зависимости от влажности воздуха и интенсивности воздухообмена у окрашенной поверхности. В процессе сушки следует исключить резкие снижения температуры, приводящие к конденсации влаги на поверхности и обеспечить вентиляцию для удаления воды. Выдержка покрытия до горячей сушки не менее 10 минут при t 20°C и относительной влажности воздуха 65-70%.

ВЫДЕРЖКА ДО НАНЕСЕНИЯ СЛЕДУЮЩЕГО СЛОЯ Грунтовку до нанесения воднодисперсионной краски АКРЭМ™-МЕТАЛЛ выдерживают 1 час. В случае нанесения на грунтовку УНИКОР™-ЖД органоразбавляемых материалов, грунтовку выдерживают 24 часа.

ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ	Диапазон нанесения	Толщина 1 слоя пленки, мкм*		Теоретический расход, на 1 м ²	
		сухой	мокрой	л	кг
	Возможный	15-25	30-50	0,045-0,061	0,058-0,074
	Типичный	20	40	0,053	0,066

* В зависимости от назначения и области применения покрытия возможны отклонения от указанной толщины. Это приведет к изменению расхода и может повлиять на время высыхания и интервал перекрытия.

ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ

Грунтовка используется как самостоятельное 1-2 слойное покрытие, а также может перекрываться вододисперсионной краской АКРЭМ™-МЕТАЛП. Возможно, нанесение на грунтовку органоразбавляемых эмалей типа ПФ-115, МП-12 и других после проверки на совместимость.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Грунтовка УНИКОР™-ЖД пожаровзрывобезопасна вследствие отсутствия в ее составе органических растворителей. До и в ходе применения необходимо соблюдать стандартные меры предосторожности при работе с жидкими лакокрасочными материалами, а также рекомендации, данные в технических условиях на грунтовку. Высушенное покрытие не оказывает вредного воздействия на организм человека.

Все работы с грунтовкой в помещениях должны проводиться при работающей общеобменной и местной вентиляции, обеспечивающей чистоту воздуха рабочей зоны производственных помещений, содержание вредных веществ в которой не должно превышать предельно допустимые концентрации (ПДК).

ХРАНЕНИЕ

Транспортирование и хранение грунтовки производят при температуре выше 0°C. Допускается транспортирование грунтовки при температуре до минус 20°C, при этом общая продолжительность транспортирования не должна превышать одного месяца.

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев.