

**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 окалины и плотнодержащейся 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 <sup>3</sup> : 1,20-1,30    |
| ➤ Разбавитель: <b>вода</b>                       | ➤ Температура вспышки, °С: отсутствует        |

\* в зависимости от цвета

## НАНЕСЕНИЕ

**ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ** Стандартная, включающая, при необходимости, отмывку от грязи, очистку от неплотнодержащихся 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 (до 5 % от массы).

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

Допускается нанесение кистью, валиком, окутанием и струйным обливом.

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ, мин.	до отлипа		до твердой пленки		до перекрытия	
	20°C		90°C		20°C	
	20°C	90°C	20°C	90°C	20°C	90°C
	15	60	15	60	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±5%;

**ВЫДЕРЖКА ДО НАНЕСЕНИЯ СЛЕДУЮЩЕГО СЛОЯ** В случае нанесения на грунтовку УНИКОР™-ЖД органорастворяемых материалов, грунтовку выдерживают 24 часа.

ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ	Диапазон нанесения	Толщина 1 слоя пленки, мкм*		Теоретический расход, на 1 м <sup>2</sup>	
		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. Возможно, нанесение на грунтовку органоразбавляемых эмалей типа ПФ-115, МЛ-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).

<b>ХРАНЕНИЕ</b>	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.

Эти технические данные получены в результате лабораторных тестов и практического опыта. Неправильное применение материала не гарантирует качество и сроки службы покрытия. В любом случае окончательное применение материала должно быть согласовано в письменном виде со специалистами ЗАО «Эмлак».

Технические данные на этот продукт могут быть изменены без уведомления.



192177, г. СПб, ул. Караваяевская, 57  
т/ф (812) 252-54-87  
тел. (812) 252-03-58, 740-62-34  
e-mail: nto@emlak.ru  
http://www.emlak.ru