

ОПИСАНИЕ УНИКОР™-М – 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 защиты металлических поверхностей с остатками окалины и плотнотержащейся ржавчины (толщина коррозионного слоя не более 100 мкм). Используется с последующим перекрытием различными типами красок, а также как самостоятельное атмосферостойкое покрытие для консервационной защиты.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- | | | | |
|----------------|--|---------------------------------------|-------------|
| ➤ Цвет: | черный, красно-коричневый, темно-зеленый | ➤ Объемная доля нелетучих веществ, %: | 37,5±2* |
| ➤ Глянец: | 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 неплотнотержащихся 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"> ➤ 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, ч	до отлипа		до твердой пленки		до перекрытия	
	20°C		90°C		90°C	
	0,15	1	0,15	1	0,15	0,15

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™-М 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. Возможно, нанесение на грунтовку органорастворяемых эмалей типа ПФ-115, МЛ-12 и других после проверки на совместимость.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Грунтовка УНИКОР™-М 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°С. Допускается транспортирование грунтовки при температуре до минус 20°С, 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. Караваевская, 57
т/ф (812) 252-54-87
тел. (812) 252-03-58, 740-62-34
e-mail: nto@emlak.ru
<http://www.emlak.ru>