

## ГРУНТОВКА УНИКОР-М

**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 окислы 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 <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, отмычку 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"> <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, окунаем и струйным обливом.

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ, ч	до отлипа		до твердой пленки		до перекрытия	
	20°C		20°C	90°C	20°C	90°C
	0,15		1	0,15	1	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**

Грунтовку до нанесения воднодисперсионной краски АКРЭМ™-МЕТАЛЛ выдерживают 1 час. 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 <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, а также может перекрываться воднодисперсионной краской АКРЭМ™-МЕТАЛЛ. Возможно, нанесение на грунтовку органоразбавляемых 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°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.