

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

**НАЗНАЧЕНИЕ** Грунтовка предназначена для защиты чистых металлических поверхностей, в том числе со следами коррозии (толщина коррозионного слоя не более 10 мкм). Используется с последующим нанесением лакокрасочных материалов, а также как самостоятельное атмосферостойкое покрытие.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- |                |               |                                       |             |
|----------------|---------------|---------------------------------------|-------------|
| ➤ Цвет:        | черный, серый | ➤ Объемная доля нелетучих веществ, %: | 40±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, отмывку от грязи, удаления масляных и жировых загрязнений, абразивоструйную очистку, удаление пыли и остатков абразива. Абразивоструйную очистку выполнять до степени Sa 2; механическую – до степени St 3, на небольших участках допускается 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, окунанием и струйным обливом.

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ, ч	до отлипа		до твердой пленки		до перекрытия	
	20°C		20°C		20°C	
	90°C		90°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™-К 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	20-30	40-60	0,070-0,086	0,090-0,106
	Типичный	25	50	0,078	0,098

\* 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 с последующим перекрытием воднодисперсионной краской АКРЭМ™-МЕТАЛЛ, а также как самостоятельное атмосферостойкое покрытие. Возможно, нанесение на грунтовку органорастворяемых эмалей типа ПФ-115, МЛ-12 и других после проверки на совместимость.
---------------------	---

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Грунтовка УНИКОР™-К 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.

**NAFTEN**



ООО «Нафтэн», Санкт-Петербург,  
Глухоозерское шоссе, д. 11, к. 1  
Тел.: +7 (812) 777-89-87  
[www.naften.ru](http://www.naften.ru)