

ОПИСАНИЕ УРЕТАЛ-ПРАЙМЕКС – воднодисперсионная уретаналкидная противокоррозионная грунтовка.

НАЗНАЧЕНИЕ Предназначена для грунтования железнодорожного подвижного состава и транспортных конструкций, изделий машиностроения и других изделий, эксплуатирующихся в атмосферных условиях.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Цвет: красно-коричневый, серый, черный
- Объемная доля нелетучих веществ, %: 28,7±5
- Разбавитель: **вода**
- Плотность, г/см³: 1,25±0,05
- Температура вспышки, °С: отсутствует

НАНЕСЕНИЕ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ Стандартная, включающая, при необходимости, отмывку от грязи, удаление масляных и жировых загрязнений, абразивную очистку до степени Sa 2½, механическую – до степени St 3, удаление пыли и остатков абразива, обезжиривание водными, техническими моющими средствами с последующей 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 – 60-80 ➤ Диаметр сопла, мм – 0,28-0,33 ➤ 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 или валиком.

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ, мин.

до отлипа	до твердой пленки			до перекрытия		
	20°C	20°C	60°C	90°C	20°C	60°C
30	120	60	30	120	60	30

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

Выдержка грунтовки перед нанесением краски АКРЭМ™-УРЕТАЛ – 2 часа.

ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ

Диапазон нанесения	Толщина 1 слоя пленки, мкм*		Теоретический расход, на 1 м ²	
	сухой	мокрой	л	кг
Возможный	15-20	40-60	0,052-0,069	0,065-0,086
Типичный	20	65	0,069	0,086

** 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

Перекрывается краской АКРЭМ™-УРЕТАЛ.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Грунтовка УРЕТАЛ-ПРАЙМЕКС 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.
Не допускать замораживания!
Гарантийный срок хранения – 9 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>