

## 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 плотнодержавшейся 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/см³: 1,20-1,30 Разбавитель: вода Температура вспышки, оС: отсутствует				
НАНЕСЕНИЕ ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ	Стандартная, включающая, при необходимости, отмывку от грязи, очистку от неплотнотдержавшихся слоев, удаления масляных и жировых загрязнений, очистку до степени St 2. Обезжиривание поверхности производить водными техническими моющими средствами с последующим промывкой водой.				
ПРИГОТОВЛЕНИЕ	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°С; относительная влажность воздуха рекомендуемая 65±5%; рекомендуемая температура металла выше точки росы не менее, чем на 3оС; обеспечение хорошей циркуляции воздуха в закрытых помещениях; отсутствие осадков; скорость ветра не более 10 м/с.				
СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ	Безвоздушный		Пневматический		
	Давление краски, атм., не менее – 40 Диаметр сопла, мм – 0,33-0,42 Расстояние до окрашиваемой поверхности, см – 20-30		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	<b>до отлипа</b>		<b>до твердой пленки</b>		
	20оС		20оС 90оС		
	0.15		1 0.15		
			<b>до перекрытия</b>		
			20оС 90оС		
			1 0.15		
ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ	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 20оС и относительной влажности воздуха 65-70%.				
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 м2	
		сухой	мокрой	л	кг
	Возможный	15-25	30-50	0,045-0,061	0,058-0,074

	Типичный	20	40	0,053	0,066
	<i>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.</i>				
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 0оС. Допускается транспортирование грунтовки при температуре до минус 20оС, при этом общая продолжительность транспортирования не должна превышать одного месяца. Гарантийный срок хранения – 12 месяцев.				