

УРЕТАЛ-ПРАЙМЕКС

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		➤ Объемная доля нелетучих веществ, %:		23±2			
➤ Разбавитель: вода		➤ Плотность, г/см³:		1,20-1,30			
		➤ Температура вспышки, °C:		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 (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			
		➤ Давление краски, атм., не менее – 60-80		➤ Давление краски, атм., не менее – 3,5-4,5			
		➤ Диаметр сопла, мм – 0,28-0,33		➤ Диаметр сопла, мм – 1,8-2,2			
		➤ Расстояние до окрашиваемой поверхности, см – 20-30					
Допускается нанесение кистью или валиком.							
ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ, мин		до отлипа		до твердой пленки		до перекрытия	
		20°C		20°C		20°C	
		30		90°C		90°C	
		120		30		120	
						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±5 %;							
ВЫДЕРЖКА ДО НАНЕСЕНИЯ СЛЕДУЮЩЕГО СЛОЯ		Выдержка грунтовки перед нанесением краски АКРЭМ™-УРЕТАЛ – 2 часа при температуре 20°C и относительной влажности 65±5 %;					

ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ	Диапазон нанесения	Толщина 1 слоя пленки, мкм*		Теоретический расход, на 1 м ²	
		сухой	мокрой	л	кг
	Возможный	15-20	60-70	0,075-0,10	0,09-0,12
	Типичный	20	65	0,088	0,105

** 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-технологами. Технические данные на этот продукт могут быть изменены без уведомления.