

ОПИСАНИЕ	быстросохнущая антикоррозионная грунтовка на основе тощей алкидной смолы.
СВОЙСТВА	быстрое высыхание, хорошая антикоррозионная защита благодаря содержанию фосфата цинка.
ПРИМЕНЕНИЕ	Материал для антикоррозионной защиты стальных и чугунных поверхностей, эксплуатируемых в условиях городской и промышленной атмосферы

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвета	Красно-коричневый, черный, серый, серый светлый, белый
Условная вязкость при (20,0±0,5)°C по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм, с	80-150
Плотность, г/см ³	1,3±0,1
Объемная доля нелетучих веществ, %	50±2
ЛОС, г/л	500

Рабочая температура В сухих условиях покрытие выдерживает непрерывное воздействие температуры до 90°C.

Толщина одного покрытия	DFT (толщина сухого слоя)	WFT (толщина мокрого слоя)	Теоретический расход		Теоретическая производительность
	мкм	мкм	л/м ²	кг/м ²	м ² /л
	40	80	0,08	0,104	12,5
	60	120	0,12	0,156	8,3
	80	160	0,16	0,208	6,3

Время высыхания (при относительной влажности 50±5% и темп. 20±3 °C)	Для толщины DFT 40(±10%) мкм		
	Температура	20°C	10°C
	Степень 1	10 мин	20 мин
	Степень 3	1,5ч	3ч
	Полное высыхание	3 дней	5 дней
	Минимальное для нанесения очередных слоев	2 ч	
	Максимальное для нанесения очередных слоев	не ограничен	

Указанные параметры могут изменяться вместе с изменением условий окружающей среды, количества и толщины слоев.

Подготовка поверхности	Поверхность	Подготовка основания
	Сталь	Поверхность следует очистить минимум до степени St 2 в соответствии с PN-EN ISO 8501-1: 2008. Основание должно быть сухое, без следов коррозии, окалины, пыли, жира, масла, соли и любых других загрязнений.

Подготовка материала Перед применением грунтовку тщательно перемешивают. При необходимости, до рабочей вязкости, грунтовку разбавляют разбавителем для алкидных материалов.

Условия нанесения Температура воздуха от 5°C до 30°C. Относительная влажность воздуха не более 80%. Для исключения конденсации влаги температура поверхности должна быть выше точки росы не менее, чем на 3°C. Нельзя наносить покрытие при

неблагоприятных погодных условиях. При нанесении в закрытых помещениях для улучшения испарения и удаления растворителей необходимо обеспечить эффективную приточно-вытяжную вентиляцию.

НАНЕСЕНИЕ

Способ нанесения

Безвоздушное распыление, пневматическое распыление, кисть, валик
Данный материал можно наносить электростатическим методом (при нанесении материала таким способом, необходима консультация со специалистом).

Параметры гидродинамического распыления

Диаметр сопла	Давление
0,009–0,013 "	100–200 Bar

Ширина распыляемой струи, так называемый угол распыления, следует выбирать относительно формы и размера окрашиваемой поверхности.

Параметры пневматического распыления

Диаметр сопла	Давление
1,5–2,5 мм	2,5–5,0 Bar

Рабочая вязкость материала измеряется Кружкой Форда № 4. Для пневматического распыления условная вязкость должна находиться в пределах 25–35 секунд. Указанные параметры необходимо сравнить с рекомендуемыми производителем пистолета-распылителя.

Разбавление

Разбавителем THINNER AK производства Malchem.

Рекомендуемое количество слоев

1-2

Покрывные эмали

алкидные, хлоркаучуковые и поливиниловые эмали.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Хранение

Материал следует хранить в оригинальной, плотно закрытой таре, вдали от возможных источников огня, мест воздействия прямых солнечных лучей или повышенных температур. Следует оградить детей от доступа к продукции, температура хранения: от -10°C до 35 °C. Допускается транспортировать грунтовку при температуре до -30°C не более одного месяца.

Срок годности

Информацию о пригодности продукта для применения обусловлено национальными требованиями, поэтому она может отличаться от фактического значения. **Минимальный срок годности 12 месяцев.** После превышения указанной даты качество материала должно быть пересмотрено.

Информация о технике безопасности

Информация о наличии, выявлении угроз, действия во время оказания первой помощи и в случае возникновения пожара, а также об экологических и правовых положениях можно найти в паспорте безопасности, которые могут быть получены от производителя ООО Malchem.