

Грунт 2К эпоксидный универсальный

артикул: 141 – EP / 242 – EP

Система менеджмента качества сертифицирована по ISO 9001:2008

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Двухкомпонентный эпоксидный антикоррозионный грунт.

Возможные модификации: серая, бежевая.

ПРИМЕНЕНИЕ ПРОДУКТА

- Может применяться на черном металле, алюминии, оцинкованной стали, пластике, МДФ, дереве, гипсе;
- В качестве антикоррозионного пигмента используется фосфат цинка;
- Подходит для грунтовки изделий и поверхностей, эксплуатируемых в разных климатических зонах;
- Используется в качестве грунтовочного слоя для эпоксидных и полиуретановых систем;
- Используется для поверхностей, подверженных нагрузкам: истиранию и механическому и/или химическому воздействию.

ПОДГОТОВКА ПОКРЫВАЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ

Все поверхности должны быть чистыми и сухими. Температура воздуха, поверхности и грунта не должна опускаться ниже +5°C во время нанесения и сушки. Относительная влажность воздуха во время нанесения и сушки не должна превышать 80%. Температура поверхности металлов должна оставаться по крайней мере на 3°C выше «точки росы». Во время нанесения и сушки в закрытых помещениях требуется хорошая вентиляция.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Наносите в 1 - 3 слоя. Теоретический расход без разбавителя при DFT 50 мкм составляет 120 г/м².
- Для получения ровного, непористого покрытия при безвоздушном распылении вязкость должна составлять 50-60 с DIN4.
- Для безвоздушного распыления основа смешивается с отвердителем и разбавляется до требуемой вязкости путем добавления разбавителя. Пропорции смешивания зависят от температурного режима во время работы с материалом. (см. таблицу). Рекомендуемый диаметр сопла — 0,011"-0,017" с давлением 120-160 бар. Угол распыления выбирается в соответствии с формой объекта.
- Для воздушного (пневматического) распыления основа смешивается с отвердителем и разбавляется до требуемой вязкости путем добавления разбавителя. Пропорции смешивания зависят от температурного режима во время работы с материалом. (см. таблицу). Рекомендуемый диаметр сопла – 1,6–1,8 мм и давление 3-4 бар.
- Для нанесения кистью продукт следует разбавлять в зависимости от обстоятельств.

ВАЖНО! Не рекомендуется наносить толстым слоем во избежание потеков и увеличения срока полимеризации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА			
Цвет	Серый, бежевый		
Внешний вид	Гладкая, полуматовая непрозрачная поверхность		
Рецептура смешивания	% в весе, гр. %	в объеме, мл.	
	База эпоксидный 2К грунт Primer Metopлах		
	100	100	
	Отвердитель Metopлах (для эпоксидного грунта)		
	18	25	
	Разбавитель эпоксидный Metopлах или ARTLAC MET		
0-30	0-30		
Объем твердых (А + В)	62 ± 2%		
Вязкость (А + В)	50-150 сек		
Вес твердых (А) (В)	65-75 %		
Плотность (А + В)	1,4-1,5 кг/л		
Вязкость (А) (В) (зависимости от цвета)	90 - 180 сек		
Жизнеспособность	4 часа		
Время высыхания, мин	Слой нанесения 50 мкм температура		
	+10 °С	+23 °С	+35 °С
	Сухая «от пыли»		
	2 ч	1 ч	30 мин
	Сухая «на отлип»		
	6 ч	4 ч	2 ч
	Минимальная сушка между слоями		
	40 мин	20 мин	10 мин
	До нанесения эмали		
1 ч	40 мин	20 мин	
Расход теоретический, мл/м ²	120 – 150 мл.		
Количество слоев	1 – 3 слоя		
Разбавитель	Специализированный разбавитель Metopлах или ArtlacMet		
Твердость по ТМЛ, усл. ед.	0,5		
Вязкость, с	50-60		
Массовая доля нелетучих веществ, %	50		
Температурная сушка	60°С – 30 минут		
Данные приведены при относительной влажности воздуха 65%.			
Окончательная полимеризация происходит после 7 суток.			

ОЧИСТКА ОБОРУДОВАНИЯ
Растворители марок 646, ацетон, P4, сольвент нефтяной. Не применять Уайт-спирит!
ХРАНЕНИЕ
Срок хранения в заводской упаковке 12 месяцев.
СОСТАВ
Эпоксидная смола, растворитель, фосфат цинка, мрамор, функциональные добавки.
УТИЛИЗАЦИЯ
Относится к веществам III-IV класса опасности. Не утилизировать с бытовыми отходами. Утилизировать согласно действующим предписаниям Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.
ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ
Важно! Содержит органические растворители. Выполняйте малярные работы с местной и общей вентиляцией. Используйте резиновые перчатки для защиты рук и средства индивидуальной защиты для защиты органов дыхания. Хранить материал в плотно закрытой таре. Хранить вдали от источников воспламенения, тепла, искр, открытого огня, статического электричества. Не курите поблизости. Используйте взрывозащищенное оборудование, освещение, искробезопасные инструменты. Тушите, распыляя воду или используя воздушно-механическую пену и порошки. В случае попадания на кожу промойте загрязненные участки водой с мылом, высушите и смажьте жирным кремом. Только для промышленного и профессионального использования.

Предоставленная информация носит общий характер и не учитывает специфику конкретного объекта. Применение материала для иных целей, не обозначенных в данной инструкции, или при воздействии иных факторов должно иметь письменное подтверждение производителя. При его отсутствии производитель не несёт ответственности за неправильное применение материала, а покупатель утрачивает право на предъявление претензий и удовлетворение требований, связанных с качеством полученного покрытия.

ВНИМАНИЕ:

ООО «СОЛИД» является единственным производителем продукции под маркой METOPLAX.

Выбирайте проверенного производителя. Остерегайтесь подделок!

Подробная информация на сайте: www.metoplax.ru