

STACOR EP

Эпоксидная грунтовка с активной пигментацией и высоким сухим остатком для стали.

1. Описание продукта:

STACOR EP - двухкомпонентная грунтовка на основе эпоксидного пленкообразователя с активными антикоррозионными пигментами и быстрым временем сушки. Покрытие имеет высокую стабильность характеристик и длительный срок службы.

2. Область применения:

STACOR EP применяют в качестве самостоятельного покрытия для защиты металлических поверхностей, а также в комплексном покрытии с полиуретановыми, алкидными, акрил-уретановыми или эпоксидными эмалями для долговременной защиты металлоконструкций и других поверхностей, эксплуатируемых в атмосферных условиях сельской, городской, промышленной и приморской атмосферы вплоть до категории коррозивности C5-M по ISO 12944.

Материал разработан как универсальное грунтовочное покрытие для применения на заводах изготовителях металлоконструкций.

3. Свойства материала

Цвет:	Серый (или другие под заказ)	
Теоретический расход:	0,163 кг/м ² при толщине сухой пленки 100 мкм.	
Плотность:	~ 1,30 г/см ³	
Содержание сухого остатка по объёму:	80 ± 3%	
Срок хранения:	12 месяцев с даты изготовления.	
Условия хранения:	В сухом помещении при температуре от -40°C до +40°C, в плотно закрытой таре, предохраняя от попадания влаги и прямых солнечных лучей.	
Норма упаковки:	STACOR EP (комплект):	20 кг (нетто)
	STACOR EP компонент А:	16 кг (основной компонент)
	STACOR EP компонент Б:	4 кг (отвердитель)
Толщина покрытия:	Толщина сухой пленки	– 100 мкм (1 слой)
	Толщина мокрой пленки	– 125 мкм (1 слой)

4. Технические характеристики

Подготовка поверхности:	Абразивно-струйная обработка до степени Sa 2½ по ISO 8501-1 (подготовка поверхности по ISO 12944-4). (до степени очистки 2 по ГОСТ 9.402). Очистка от грязи, жира и масла.
Подготовка мате-	Перед смешиванием механически перемешать компонент А.

риала:	Компоненты А+В перед нанесением аккуратно смешать в предписанной пропорции. Комп. А : Комп. Б = 4 : 1 по весу (16 кг + 4 кг). Продолжительность смешивания составляет минимум 3 мин электрическим миксером. Перемешивание прекратить после получения однородной смеси.										
Температура при нанесении:	Не ниже 0 °С и не выше +50 °С (возможно наносить при более низких температурах до -10 °С с зимним отвердителем, время сушки увеличивается)										
Относительная влажность:	30...80 % при нанесении. При нанесении и во время сушки температура должна быть на +3 °С выше температуры точки росы.										
Способ нанесения:	Кистью, валиком, методом воздушного и безвоздушного распыления. При нанесении методом безвоздушного распыления: Диаметр сопла - 0,016...0,018 дюймов Исходное давление - 12...15 Мпа										
Жизнеспособность смеси:	При + 20 °С ок. 4 час.										
Разбавитель:	Разбавитель Thinner st-ep, или аналог, по согласованию с поставщиком										
Разбавление:	Как правило, не требуется, но допускается до 7 % по весу.										
Условия высыхания:		<table border="1"> <tr> <th></th><th>+10 °С</th><th>+20 °С</th><th>+60 °С</th></tr> <tr> <td>Высыхание до нанесения следующего слоя</td><td>8 ч</td><td>4 ч</td><td>30 мин</td></tr> </table>			+10 °С	+20 °С	+60 °С	Высыхание до нанесения следующего слоя	8 ч	4 ч	30 мин
	+10 °С	+20 °С	+60 °С								
Высыхание до нанесения следующего слоя	8 ч	4 ч	30 мин								
Охрана труда:	Компоненты грунтовки горючи. Содержат органические растворители										

Эти данные дают информацию о нашем продукте и его применении соответственно современному уровню науки, однако они не гарантируют свойства продукта в каждом конкретном случае.

Следует соблюдать предупреждающие обозначения на этикетке. Принимать во внимание возможно существующие права на охрану промышленной собственности.

Мы гарантируем высокое качество нашего продукта в рамках общих условий продажи на внутренний рынок или на экспорт.

Так как наши материалы регулярно усовершенствуются в соответствии с требованиями рынка, изменяется и техническая информация к ним. Пожалуйста, удостоверьтесь перед применением в актуальности Вашего варианта.