

STACOR EP HS

Эпоксидное химстойкое покрытие с высоким сухим остатком.

1. Описание продукта:

STACOR EP HS – двухкомпонентное химстойкое покрытие для стали и бетона на основе эпоксидной смолы с низким содержанием растворителя. Покрытие является стойким к механическим и химическим воздействиям, износостойким, стойким к вибрации и ударам.

2. Область применения:

STACOR EP HS - применяют в основном, в качестве антикоррозионного покрытия стальных и бетонных конструкций в комбинации с двухкомпонентными промежуточными и покрывными слоями образует многослойные системы покрытий с высокой стойкостью к механическим, химическим и атмосферным воздействиям вплоть до категории коррозивности СХ (с продолжительным сроком службы) по ISO 12944-5.

3. Свойства материала

Цвет:	Серый (или другие под заказ)
Теоретический расход:	0,467 кг/м ² при толщине сухой пленки 300 мкм.
Плотность:	~ 1,40 г/см ³
Содержание сухого остатка по объёму:	90 ± 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.
Толщина покрытия:	STACOR EP HS (комплект): 20 кг (нетто) STACOR EP HS компонент А: 16 кг (основной компонент) STACOR EP HS компонент Б: 4 кг (отвердитель) Толщина сухой пленки – 300 мкм (1 слой) Толщина мокрой пленки – 333 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 материала:	Перед смешиванием механически перемешать компонент А. 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 °C и не выше +50 °C (возможно наносить при более низких температурах до -10 °C с зимним отвердителем, время сушки увеличивается)										
Относительная влажность:	30...80 % при нанесении. При нанесении и во время сушки температура должна быть на +3 °C 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 °C ок. 4 час.										
Разбавитель:	Разбавитель Stacor thinner, или аналог, по согласованию с поставщиком										
Разбавление:	Как правило, не требуется, но допускается до 7 % по весу.										
Условия высыхания:	<table border="1"> <tr> <td></td><td>+10 °C</td><td>+20 °C</td><td>+60 °C</td></tr> <tr> <td>Высыхание до нанесения следующего слоя</td><td>24 ч</td><td>6 ч</td><td>50 мин</td></tr> </table>				+10 °C	+20 °C	+60 °C	Высыхание до нанесения следующего слоя	24 ч	6 ч	50 мин
	+10 °C	+20 °C	+60 °C								
Высыхание до нанесения следующего слоя	24 ч	6 ч	50 мин								
Охрана труда:	Компоненты покрытия 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 совершенствуются в соответствии с требованиями рынка, изменяется и техническая информация к ним. Пожалуйста, удостоверьтесь перед применением в актуальности Вашего варианта.