

EPT 04



ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентная эпоксидная антикоррозионная эмаль.

БЛЕСК:

От 5 до 90

ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТА

- Обладают отличной адгезией к различным металлам и высокими механическими свойствами;
- Устойчивость к воздействию химических веществ, включая кислоты, щелочи и органические растворители;
- Формируют водонепроницаемое покрытие, что предотвращает проникновение влаги в основание;
- После нанесения и отверждения быстро набирает прочность, что позволяет ускорить процесс окраски;
- Обладают высокой износостойкостью;

Состав Рецептуры		% в весе, гр
	Наименование	
Компонент (А)	ЕРТ 04 (Эмаль)	100
Компонент (В)	ЕРТН 04 (Отвердитель)	20
Компонент (С)	ЕТ (Разбавитель)	10-30

Степень высыхания при t =20 градусов, с толщиной покрытия 45-50мкм:

- От «пыли» - 20 мин
- На «отлип» - 2 часа

Данные приведены при относительной влажности воздуха 75%. При изменении влажности данные могут измениться.

Полное формирование покрытия при естественной сушке – 5-7 суток.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Теоретический расход без разбавителя при DFT 50 мкм составляет 80-125 г/м².
- Для обычного распыления продукт разбавляется в зависимости от температуры компонентов (основы, отвердителя, разбавителя). Рабочая вязкость 19 -32 сек по DIN4. Рекомендуемый диаметр сопла – 1,4–1,8 мм.

СРОК ХРАНЕНИЯ

- 12 месяцев

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Верхнее покрытие наносится на предварительно очищенную и обезжиренную поверхность, а также на загрунтованные поверхности. Все поверхности должны быть чистыми и сухими.

Температура воздуха, поверхности и краски 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 стали должна оставаться по крайней мере на 3°C выше точки росы. Во время нанесения и сушки в закрытых помещениях требуется хорошая вентиляция и достаточное движение воздуха.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

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.