

REZISTOL эмаль E dbs

Epoxy high build intermediate coat and topcoat

ОПИСАНИЕ

- REZISTOL эмаль E dbs двухкомпонентное толстослойное межслойное покрытие на основе эпоксидного связующего и полиамидаминового отвердителя
- Является качественным окончательным покрытием в системе покрытий АКЗ для стальной поверхности
- Покрытие отличается высокой химической и механической стойкостью
- Покрытие предназначается для защиты поверхности, находящейся в контакте с питьевой водой (сертификат ZZV Maribor)
- Соответствует самым требовательным условиям эксплуатации
- Используется в качестве окончательного покрытия в системе покрытий для АКЗ внутренней поверхности транспортных средств и прочих поверхностей, где не требуется высокая стойкость покрытия к воздействию УФ лучей.

НАЗНАЧЕНИЕ

Используется как окончательное покрытие в системе покрытий для защиты новой и санации старой металлической поверхности, для защиты различных стальных конструкций, внешней и внутренней поверхности резервуаров, а также для промышленной окраски, где требуются высокая химическая и механическая стойкость.

В системе покрытий с грунтовкой соответствует условиям эксплуатации в агрессивной промышленной и морской атмосфере, а также контакту с различными средами.

В случае эстетических требований или длительного воздействия УФ лучей покрытие окрашивается соответствующей эмалью.

СОПРОВОЖДАЮЩИЕ КОМПОНЕНТЫ

Разбавитель: Разбавитель Е М
Отвердитель-компл. Б: Отвердитель Е dbs

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	2К-эпокси-полиамидамин
Вязкость при поставке компонента А	DIN6 20°C 30 - 45 сек.
Жизнеспособность смеси А+Б при 20°C	мин. 8 час
Соотношение смешивания А:Б	
по объему	3.8:1
по весу	6:1
Плотность компонента А	1,3-1,4 kg/l
Плотность смеси А+Б в поставляемом виде	1.20-1.30 kg/l
Цвет	по карте RAL или образцу UNIHIL MIX система 
Вид	Полуглянцевый
Концентрация сухого вещества в смеси А+Б в поставляемом виде	
по объему	56 %
по весу	70 %
VOC смеси А+Б в поставляемом виде	375 g/l
Термостойкость (сухая температура)	
кратковременная	до 140 °C
долговременная	до 120 °C

Толщина ЛКП и расход	Максимальная	Рекомендуемая
Толщина сухой пленки	120 µm	80 µm
Толщина мокрой пленки	215 µm	145 µm
Теоретический расход	4,7 m²/l	7 m²/l

Высыхание покрытия	10°C	20°C	30°C
сухое на пыль	60 минут	40 минут	20 минут
сухое на ощупь	9 час	6 час	3 Часы
просушенное	12 дней	8 дней	6 дней

Межслойный интервал при 25°C	
ЛКП на основе растворителей	
минимальный	1 час
максимальный	30 дней

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Грунтовочное покрытие должно быть сухим, чистым, без следов масел.

В случае превышения межслойного интервала покрытие шлифуется наждачной бумагой.

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Минимальная температура в процессе работ = +10°C.

Относительная влажность воздуха от 20% до 85%
Температура окрашиваемой поверхности должна быть не менее чем на 3°C выше точки росы.

ИНСТРУКЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ

МИНИМАЛЬНЫЙ ПЕРИОД ОТВЕРЖДЕНИЯ ПОКРЫТИЯ
ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ СОСТАВЛЯЕТ 10 ДНЕЙ!



РАСПЫЛЕНИЕ "AIRLESS"

Разбавление: до 15 % по объему
Диаметр сопла: 0,33 - 0,41 мм
Исходное давление: 12 - 15 МПа



ВОЗДУШНОЕ РАСПЫЛЕНИЕ

Разбавление: до 20 % по объему
Диаметр сопла: 1,5 - 2 мм
Исходное давление: 0,3 - 0,5 МПа



КИСТЬ/ВАЛИК

Разбавление: не требуется

По сравнению с окраской техникой распыления в случае окраски кистью или валиком требуется нанесение выше слоев для получения сухой пленки покрытия рекомендуемой толщины.

Объем добавки разбавителя зависит от температуры краски. Указанные показатели относятся к температуре краски = 20°C.

СИСТЕМЫ ЛКП

Система покрытий выбирается на основании климатических условий и в соответствии с рекомендациями стандарта EN ISO 12944.

Рекомендуемые грунтовочные покрытия:

SHOP ПРАЙМЕР Е

REZISTOL грунтовочная краска Е ZP

REZISTOL грунтовочная краска Е ZP MIOX

REZISTOL грунтовочная краска Е ZN

Рекомендуемые окончательные покрытия:

REZISTOL эмаль 2K PUR

REZISTOL эмаль 2K PUR HS

В случае окраски другими грунтовками и эмалями посоветуйтесь с специалистами HELIOS.

ХРАНЕНИЕ

24 месяца при температуре до +35°C.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Смотри Свидетельство безопасности материала и этикетку.

ПРИМЕЧАНИЯ

Сертификат качества выдается по каждой партии выпущенного материала.

Настоящая информация является результатом знания наших специалистов, основанного на лабораторных испытаниях и практическом опыте. Мы ни в коем случае не несем ответственности в случае использования нашей продукции вне нашего контроля и гарантируем лишь качество самого материала. Мы сохраняем за собой право на возможные изменения без предварительного уведомления покупателей.

Система качества соответствует стандарту EN ISO 9001.