



ЕРОХУКОР ZN-8

ОПИСАНИЕ

Эпоксидная краска для грунтования с высоким содержанием цинка

ЦВЕТ

серый металлический

СВОЙСТВА

Отличается очень хорошей адгезией к стальному основанию, очищенному с использованием пескоструйной обработки, хорошей механической прочностью, покрытие устойчивое к воздействию воды, факторов морской, городской и промышленной атмосферы. Содержание цинка в сухом покрытии около 85 весового %.

ПРИМЕНЕНИЕ

Для грунтования элементов стальных конструкций, эксплуатируемых в условиях морской, приморской, промышленной и городской атмосферы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность	2,3±0,1	гр/см ³
ЛОС содержание летучих органических соединений	380	гр/л
Содержание растворителей	17 (+/-2)	вес. %.
Содержание нелетающих веществ	60 (+/-2)	объем. %

Толщина одного покрытия

DFT "толщина сухого слоя"	WFT "толщина мокрого слоя"	Теоретический расход		Теоретическая производительность
[мкм]	[мкм]	[л/м ²]	[кг/м ²]	[м ² /л]
40	65	0,067	0,153	14,9
60	100	0,1	0,23	10
80	130	0,133	0,307	7,5

НАНЕСЕНИЕ

Способ нанесения

кисть (небольшие поверхности с добавлением 20% разбавителя), гидродинамическое и пневматическое распыление

Во время окраски требуется постоянное размешивание краски из-за оседания металлического пигмента..

Параметры гидродинамического распыления

Диаметр сопла	Давление
0,48-0,63 мм	20-25 МПа

Ширина распыляемой струи, так называемый угол распыления, следует выбирать относительно формы и размера окрашиваемой поверхности.



ЕРОХУКОР ZN-8

Параметры
пневматического
распыления

Диаметр сопла	Давление
1,8 – 3,0 мм	2,5 - 5,0 Бар

Рекомендуемое время подачи материала, измеряемое Кружкой Форда № 4 для пневматического распыления находится в диапазоне 40-60 секунд. Указанные параметры необходимо сравнить с параметрами рекомендуемыми производителем пистолета-распылителя.

Разбавление

Разбавитель THINNER EP производства Malchem.

Рекомендуемое
количество слоев

1-2

Покрывные эмали

Материалы типа PURMAL производства Malchem

Подготовка поверхности

Поверхность	Подготовка основания
Сталь	поверхность очистить до класса чистоты Sa 2 1/2 согласно PN-EN ISO 8501-1:2008; основание, подготовленное для окраски, должно быть сухим, без соли, жира и других загрязнений.

Условия во время
малярных работ

- Температура: минимальная подложки +5°C, минимум 3°C выше температуры точки росы, минимальная окружающей среды +5°C
- Влажность: максимальная влажность воздуха 60%
- Безопасность: эффективная и достаточная вентиляция / вытяжка на рабочем месте

Подготовка краски

	Компонент А:	Компонент Б:
	База	HARDENER 502
по весу	100	8
по объему	100	22

Готовность к
применению

по истечении 20 минут (при темп. 20±2°C)

Время пригодности
смеси

8 час (при темп. 20±2°C)

Время высыхания (при
относительной
влажности 50+/-5%)

Для толщины DFT 80 (+/-10%) мкм (при темп. 20±2°C и относительной влажности 55±5%)	
Температура	20±2°C
Степень 1	0,3 ч
Степень 3	1 ч
Полное высыхание	7 сут
Минимальное для нанесения очередных слоев	1 ч
Максимальное для нанесения очередных слоев	30 дней

Указанные параметры могут изменяться вместе с изменением условий



ЕРОХУКОР ZN-8

окружающей среды, количества и толщины слоев.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Хранение	Материал следует хранить в оригинальных, плотно закрытых таре, вдали от возможных источников огня, в местах воздействию прямых солнечных лучей или повышенных температур, следует оградить детей от доступа к продукции, температура хранения: от 5°C до 30 °C.
Срок годности	Предоставить информацию о пригодности продукта для применения обусловлено национальными требованиями, поэтому она может отличаться от фактического значения. Минимальный срок годности, указанный на упаковке, является значением показателя, которая зависит от ряда факторов - прежде всего, способа и температуры хранения. После превышения указанной даты качество изделия должно быть пересмотрено.
Информация о технике безопасности	Информация о наличии, выявлении угроз, действия во время оказания первой помощи и в случае возникновения пожара, а также об экологических и правовых положениях можно найти в паспорте безопасности, которые могут быть получены от производителя ООО Malchem.
Основные меры безопасности	<ul style="list-style-type: none">- Ознакомьтесь со сведениями, приведенными на упаковке продукта.- Эффективная и соответствующая вентиляция на рабочем месте.- Избегать контакта с кожей, а также вдыхания паров.- Использование костюмов, перчаток и масок.- В случае контакта продукта с кожей - промыть место теплой водой с мылом или другим моющим средством.- В случае контакта продукта с глазами - немедленно промыть глаза водой и немедленно обратиться к врачу.

ПРОДУКТ ПРЕДНАЗНАЧЕН ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Powyższe informacje oparte są na naszej aktualnej wiedzy i doświadczeniu. Nie są jednak one w pełni wyczerpujące i kompletne. Podajemy je w dobrej wierze na podstawie badań laboratoryjnych oraz doświadczeń praktycznych. Z uwagi jednak na różnorodność metod, warunków aplikacji i użytkowania należy je weryfikować w konkretnych zastosowaniach. Wyrób jest przeznaczony tylko do profesjonalnego i przemysłowego użytku przez osoby które mają dostateczną wiedzę i doświadczenie w zakresie jego stosowania. Producent nie może kontrolować warunków w jakich produkt jest eksploatowany. W ramach obowiązujących przepisów nie bierzemy odpowiedzialności za szkody spowodowane użyciem wyrobu w sposób niezgodny z obowiązującymi normami i zaleceniami. Wykorzystanie wyrobu do innych celów niż wskazane w niniejszym dokumencie tylko i wyłącznie na własną odpowiedzialność użytkownika. Podane informacje o produkcie mogą być zmienione bez wcześniejszego uprzedzenia.