

Masterseal® P 1910

2-компонентный цинко-фосфатный праймер на эпоксидной основе для защиты стальных конструкций и элементов

Описание продукта

Masterseal® P 1910 - это 2-компонентная эпоксидная грунтовка, содержащая цинк-фосфатные пигменты для защиты стальных конструкций от коррозии.

Области применения

Masterseal® P 1910 наносится на стальные конструкции и детали. Подходит для покрытий на основе эпоксидов и полиуретанов.

Особенности:

- Высокая прочность сцепления
- Отличные характеристики нанесения
- Хорошая стойкость к коррозии
- На эпоксидной основе
- Прост в применении

т\

Преимущества:

- Быстрое и легкое нанесение
- Надежный и эффективный праймер

Технология применения

Подготовка основания

Правильная подготовка поверхности имеет ключевое значение для защиты от коррозии. Удалите масла, жир, пыль и любые другие несвязные материалы с поверхности. Все прокорродировавшие элементы и продукты коррозии (свободные частицы ржавчины, стружка) должны быть удалены с поверхности. Подготовка должна отвечать требованиям ИСО 12944-4 класс Sa2½.

При нанесении на существующие покрытия необходимо выполнять испытания на прочность сцепления на образце покрытия.

Температура поверхности также как и температура окружающей среды должны быть в диапазоне от +10°C до +25°C, относительная влажность воздуха до 75%. Температура основания должна быть не менее чем на 3°C выше точки росы.

Перед применением, пожалуйста, ознакомьтесь с технической документацией на продукты базового и верхнего покрытия.

Перемешивание

Masterseal® P 1910 поставляется в виде двух компонентов, готовых к использованию. Сначала механически перемешивается компонент А, затем в него полностью добавляется компонент В. Перемешивание осуществляется низкоскоростной дрелью с лопастной насадкой (максимум 400 оборотов в минуту) в течение 3 минут, пока смесь не станет однородной. Перемешанный материал должен быть перелит в чистую емкость. Очистите оставшийся материал со стенок и дна емкости для перемешивания, добавьте к смеси и снова перемешайте. Избегайте попадания воздуха. Частичное перемешивание строго запрещено.

Нанесение

Обычно Masterseal® P 1910 наносится в один слой с минимальной толщиной сухой пленки 80 мкм. Расход на один слой зависит от фактических настроек оборудования, шероховатости основания и способа нанесения. Фактический расход должен определяться в соответствии DIN EN 53220 на рабочей площадке. Для нанесения использовать кисть, валик с коротким ворсом или безвоздушный распылитель.

Безвоздушное распыление	
Диаметр наконечника	0,017 дюймов
Давление насоса	1 : 60
Угол распыления	30-60°
Длина шланга	ок. 30 м
Подходящий растворитель	MASTERSEAL 1901 EP

Очистка инструментов

Инструменты могут быть очищены, пока материал не схватился, с помощью подходящего растворителя. После затвердевания оставшийся

материал можно удалить только механическим способом. Принимайте во внимание местные нормы.

Упаковка

Доступен в 25 кг (компонент А и В) упаковках.
Компонент А – 22,22 кг, компонент В – 2,78 кг.

Хранение

Хранить в прохладном и сухом месте склада в плотно закрытых емкостях производителя, защищать от замораживания, высоких температур.

Срок годности

До 12 месяцев при хранении в не вскрытой герметично закрытой емкости. Вскрытую упаковку необходимо плотно закрывать и использовать как можно скорее.

Внимание

Разработка проекта и регламента должна осуществляться квалифицированным и компетентным лицом (лицами).

Работы должны быть выполнены только квалифицированными и опытными подрядчиками.

Здоровье и безопасность

Необходимо соблюдать обычные профилактические меры по обращению с химическими продуктами при использовании этого продукта, например, не есть, не курить и пить во время работы, мыть руки во время перерыва или когда работа будет завершена. Избегать контакта с глазами и длительного контакта с кожей. В случае попадания в глаза, немедленно промыть большим количеством воды в течение 15 минут. Вызовите врача. В случае контакта с кожей, промойте кожу водой.

Характерная информация по безопасности со ссылкой на обработку и транспортировку этого продукта можно найти в Паспорте безопасности.

Утилизация продукта и его упаковки должны осуществляться в соответствии с местными нормами. Ответственность за это лежит на конечном владельце продукта.

Характеристика Masterseal® P 1910			
Связующее вещество		Эпоксидная смола	
Плотность	(DIN 53217, +20°C) г/см³	1,5	
Содержание твердых веществ	Объем в %	57	
	Вес в %	75	
Вязкость	+20°C	тиксотропный	
Время обрабатываемости (Время жизни)	час	8	
Цвет		красно-коричневый	
Степень глянца		матовая	
Содержание летучих веществ	г/л	ок. 380	
Расход (теоретические результаты для толщины сухой пленки 80 мкм)	г/м²	210	
	мл/м²	140	
Расход	м²/кг	5	
Температура нанесения (поверхность, воздух, материал)	min / max в °C	+ 10 до + 25	
Влажность воздуха при нанесении	max в %	75	
Время высыхания	Минимум	Максимум	
	При +10 °C	24 часа	96 часов
	При +20 °C	12 часов	72 часа
	При +30 °C	8 часов	48 часа
Примечание			
Указанные значения получены в результате проведенных стандартных испытаний. Некоторые колебания несоответствия с указанными результатами могут произойти в зависимости от партии, размера и точности метода испытаний. Учет этого должен быть произведен при проектировании. В случае оговоренных проектом жестких требований к материалу, Проектировщику рекомендуется удостовериться в показателях материала проведением контрольных испытаний, основываясь на предварительных испытаниях, если необходимо, чтобы выбранный класс соответствовал критериям его конкретного проекта.			

BASF Construction Chemicals

c/o PCI Augsburg GmbH
 Piccardstrasse 11
 D-86159 Augsburg
 Tel. +49 (0)821 5901 668
 Fax +49 (0)821 5901 432

Официальный поставщик в РФ:

ООО «БАСФ Строительные системы»,
 119017, Москва, Кадашевская наб.,
 д.14, к.3.
 Тел.: +7 495 225 64 36
 Факс: +7 495 225 64 17
E-mail: stroysist@basf.com
www.stroysist.ru