

HELIOS 1K грунтовка ZP M

Алкидная грунтовка быстросохнущая

ОПИСАНИЕ

- **HELIOS 1K грунтовка ZP M** однокомпонентная грунтовка на основе среднецепного масляного алкидного связующего
- Является качественным грунтовочным покрытием в алкидных системах защиты металлической поверхности
- Отличается исключительно быстрым высыханием
- Обеспечивает короткий межслойный интервал
- Соответствует нанесению техникой распыления, кистью и валиком
- Совместима с широким спектром алкидных и 2К полиуретановых отделочных покрытий

НАЗНАЧЕНИЕ

Используется в качестве самостоятельного покрытия для защиты стальных конструкций и в качестве грунтовки в алкидных системах покрытий для защиты стальной жести, требующей высокой антикоррозионной защиты с коротким временем высыхания покрытия. Рекомендуется для защиты изделий, эксплуатируемых в условиях сельской, городской и легкой промышленной среды.

СОПРОВОЖДАЮЩИЕ КОМПОНЕНТЫ

Разбавитель: THINNER 10-25

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	алкид
Вязкость при поставке	DIN4 120 - 150 s
Плотность	1,45-1,55 kg/l
Цвет	серый красно-коричневый
Вид	Матовый
Концентрация сухого вещества	
по объему	55 %
по весу	72 %
VOC	390 g/l
Термостойкость (сухая температура)	
кратковременная	до 140 °C
долговременная	до 120 °C

Толщина ЛКП и расход	Максимальная	Рекомендуемая
Толщина сухой пленки	80 µm	60 µm
Толщина мокрой пленки	145 µm	110 µm
Теоретический расход	6,9 m ² /l	9,2 m ² /l

Высыхание покрытия	10°C	20°C	30°C
сухое на пыль	20 минут	15 минут	10 минут
сухое на ощупь	60 минут	40 минут	20 минут

Межслойный интервал при 25°C	
ЛКП на основе растворителей	
минимальный	15 минут
максимальный	неограниченный

Примечание: Время сушки соответствует рекомендуемой толщине пленки при соответствующей вентиляции. Межслойный интервал действителен для нанесения алкидного покрытия. По межслойным интервалам остальных ЛКМ посоветуйтесь с специалистами Helios.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхность должна быть чистой, сухой, без следов масел. Рекомендуется подготовить поверхность в соответствии с стандартом EN ISO 8504.

Стальная поверхность:

Наилучшие результаты получаются обработкой пескоструйкой до Sa 2 ½ по EN ISO 12944-4. Качественное покрытие обеспечивается также при обработке поверхности вручную или механическим путем до степени St2. в случае ремонта старого покрытия необходимо проверить их адгезию к подложке и слегка отшлифовать.

Декапированная жель: обезжиривание, фосфатирование.

Поверхности защищены временным рабочим покрытием.

Поверхность, защищенная временным рабочим покрытием, должна быть чистой, сухой и неповрежденной.

Краска может использоваться и для других подложек, поэтому рекомендуется посоветоваться со специалистами Helios.

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

Перед использованием материал тщательно перемешивается.



РАСПЫЛЕНИЕ "AIRLESS"

Разбавление: до 10 % по объему
Диаметр сопла: 0,33 - 0,38 мм
Исходное давление: 12,0 - 15,0 МПа



ВОЗДУШНОЕ РАСПЫЛЕНИЕ

Разбавление: до 15 % по объему
Диаметр сопла: 1,3 - 1,5 мм
Исходное давление: 0,3 - 0,5 МПа



КИСТЬ/ВАЛИК

Разбавление: до 5 % по объему

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 окончательные покрытия:

HELIOFAST
HELIOPUR

В случае окраски другими ЛКП посоветуйтесь с специалистами HELIOS

ХРАНЕНИЕ

12 месяцев 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.