



HELIOS Tovarna barv, lakov in umetnih smol Količevo, d.o.o.
Količevo 65, 1230 Domžale, Slovenija
T +386 1 722 40 00 F +386 1 722 43 10
E info@helios.si
www.helios.si

HELIOS 2K вторичная грунтовка PE

полиэфир-изоцианатное покрытие

ОПИСАНИЕ

- **HELIOS 2K вторичная грунтовка PE** двухкомпонентное толстослойное покрытие на основе полиэфир-изоцианата
- В качестве активного антикоррозионного пигмента содержит цинк-фосфат
- Используется в комбинации с широким спектром грунтовочных и окончательных покрытий
- Отличается хорошим шлифованием
- Обеспечивает естественное и ускоренное высыхание

НАЗНАЧЕНИЕ

Используется как вторичная грунтовка или выравнивающий слой при окраске кузовов автобусов, коммунального транспорта, коммерческого и рельсового транспорта..

Вторичная грунтовка предназначена для окраски кузовов нового транспорта и ремонтной окраски, а также для защиты стальной и оцинкованной поверхности, стеклопластика и шпатлеванной поверхности.

Для получения высоких АКЗ свойств рекомендуется использовать систему покрытий, состоящую из грунтовки, вторичной грунтовки и окончательного покрытия.

СОПРОВОЖДАЮЩИЕ КОМПОНЕНТЫ

Разбавитель: Разбавитель 2K PUR
Отвердитель- комп. Б: Helios 2K отвердитель 100

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	2K-полиэфир-алифатический изоцианат
Вязкость при поставке компонента А	70 – 100 с
Жизнеспособность смеси А+Б при 20°C	2 - 4 часа
Соотношение смешивания А:Б	
по объему	3:1
по весу	5:1
Плотность компонента А	1.50-1.55 kg/l
Плотность смеси А+Б в поставляемом виде	1.35-1.45 kg/l
Цвет	серый бежевый
Вид	Матовый
Концентрация сухого вещества в смеси А+Б в поставляемом виде	
по объему	45 %
по весу	63 %
ВОС смеси А+Б в поставляемом виде	525 g/l
Термостойкость (сухая температура)	
кратковременная	до 140 °C
долговременная	до 80 °C

Толщина ЛКП и расход	Максималь-ная	Рекоменду-емая
Толщина сухой пленки	80 μm	60 μm
Толщина мокрой пленки	180 μm	135 μm
Теоретический расход	5.6 m ² /l	7.5 m ² /l

Высыхание покрытия	10°C	20°C	30°C
сухое на пыль			
сухое на ощупь			

Ускоренная сушка	
выдержка	15 минут
сушка	при + 80 °C: 30 минут

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

ВНИМАНИЕ! ИК сушение: выдержка 15 мин и сушка 30 мин!

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Алюминиевая или оцинкованная жесть должна быть сухой, чистой, без следов масел, коррозии и прочих загрязнений. для алюминиевой поверхности рекомендуется предварительная защита грунтовкой Shop праймер E. Грунтовочное покрытие должно быть сухим, чистым, без следов масел.

Декапированная жесть и металлическая поверхность предварительно защищаются грунтовкой по выбору.

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

Необходимо соблюдать интервал времени между нанесением отдельных слоев.

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Минимальная температура в процессе работ = +10°C.

Температура окрашиваемой поверхности должна быть не менее чем на 3°C выше точки росы.

Относительная влажность воздуха от 20% до 85%

ИНСТРУКЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ

Перед использованием материал тщательно перемешивается.



РАСПЫЛЕНИЕ "AIRLESS"

Разбавление: до 5 % по объему
Диаметр сопла: 0.23 - 0.73 мм
Исходное давление: 12.0 - 15.0 МПа



ВОЗДУШНОЕ РАСПЫЛЕНИЕ

Разбавление: до 10 % по объему
Диаметр сопла: 1.6 - 2.0 мм
Исходное давление: 0.3 - 0.5 МПа



СУХОЕ ШЛИФОВАНИЕ

Шлифование: P360-P400



МОКРОЕ ШЛИФОВАНИЕ

Шлифование: P600-P800

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:

HELIOS 2K shop primer E
HELIOS 2K грунтовка E ZP
HELIOS 2K грунтовка E ZN
HELIOS 2K грунтовка E ZP AQ

Рекомендуемые шпатлевки:

HELIOS PE шпатлевка со стекловолокном
HELIOS PE шпатлевка промышленная
HELIOS PE шпатлевка Zn
HELIOS PE шпатлевка мягкая
HELIOS PE шпатлевка professional
HELIOS PE шпатлевка тонкая
HELIOS PE шпатлевка

Рекомендуемые окончательные покрытия:

HELIOS 2K HS вторичная грунтовка
HELIOS 2K PUR эмаль AQ
HELIOS 2K PUR эмаль 2:1
HELIOS 2K PUR эмаль 3:1

В случае окраски другими шпатлевками, 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.