



ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

- **HELIOS 2K SHOP ПРАЙМЕР Е** – это двухкомпонентный грунт для временной защиты на основе эпоксидного связующего и полиамидаминового отвердителя.
- Содержит ингибиторы коррозии и цинк фосфат как активный антикоррозионный пигмент
- Представляет собой качественный грунт для временной защиты металлических поверхностей
- Обеспечивает возможность дуговой сварки загрунтованных поверхностей, без влияния на само качество сварочного шва (сертификат Lloyd's Register of Shipping)
- Применяется для защиты стальных, оцинкованных поверхностей, алюминия и других цветных металлов
- Обладает очень быстрым высыханием
- Применяется в качестве грунта для временной защиты в комбинации с широким спектром окончательных покрытий
- Обеспечивает нанесение окончательного покрытия по системе 'мокрое по мокрому'

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется самостоятельно в качестве рабочего покрытия для временной защиты новых поверхностей, обработанных пескоструйкой, когда требуется качественная антикоррозионная защита во время транспортировки и монтажа. Кроме антикоррозионной защиты применяется также для улучшения адгезии покрытий на такие поверхности как алюминий, оцинкованная жесть, стеклопластик. Дает возможность дополнительной сварки до толщины сухой пленки 25 μ m без ухудшения качества сварочного шва.

В качестве грунтовки в системе покрытий с соответствующим окончательным покрытием является подходящим для длительной защиты стальных и оцинкованных поверхностей, алюминия и других цветных металлов.

ДАННЫЕ ОБ ИЗДЕЛИИ

Тип:	2К-эпокси-полиамидамин
Вязкость при поставке	
Компонента А:	55-65 с, $\varnothing$ 4 мм, 20 °C
Жизнеспособность готовой смеси при 20 °C:	не менее 8 часов
Соотношение смешивания А:Б(2106 Shop праймер Е, комп. Б)	
- по объему	1,25:1
- по весу	2:1
Соотношение смешивания А:Б (9190 Отвердитель Е)	
- по весу	8:1
Плотность компонента А:	1,3 – 1,4 кг/л
Плотность смеси А+Б:	1,1 – 1,2 кг/л
Цвет:	оксидно красный, серый матовый
Вид:	
Доля нелетучих веществ:	29.0 % по объему 40.0 % по весу

Летучие органические соединения: 690 г/л

Температурная стойкость (сухая температура):

- короткая	140 °C
- длительная	120 °C

Рекомендуемая толщина

сухой пленки покрытия: 25 мкм

Количество нанесений: 1

Макс.толщина мокрой пленки: 100 мкм при однократном нанесении

Макс.толщина сухой пленки: 30 мкм при однократном нанесении

Теоретический расход покрытия

для 25 мкм сухой пленки: 11,6 м²/л или 10,1 м²/кг

Сушка:

	15 °C	25 °C	35 °C
Сухой на пыль	до 15 мин	до 7 мин	до 5 мин
Сухой на отлип	до 30 мин	до 15 мин	до 10 мин
Полная полимеризация	10 дней	7 дней	5 дней

Межфазный интервал для нанесения грунтов и эмалей при 25 °C:

- минимальный	10 мин
- максимальный	неограниченный
Отвердитель (компонент Б):	SHOP ПРАЙМЕР Е комп. Б
Разбавитель:	РАЗБАВИТЕЛЬ Е-М
Хранение:	24 месяцев при темп. от +5 °C до +35 °C

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Стальные поверхности должны быть сухими, очищенными, обезжиренными, без коррозии и и других загрязнений.

Рекомендуется пескоструйная обработка по стандарту SIS 05-59-00 до степени Sa 2,5.
Шероховатость новых поверхностей: 25-50 мкм

Оцинкованные поверхности, алюминий и другие цветные металлы необходимо обезжирить, немного отшлифовать и очистить.

Минимальная температура при нанесении: +10 °C
Температура поверхности должна быть не менее 3 °C выше точки росы.

ИНСТРУКЦИЯ ПО НАНЕСЕНИЮ



БЕЗВОЗДУШНОЕ РАСПЫЛЕНИЕ

- Рабочая вязкость: 20-30 с, Ø4 мм, 20 °C
- Разбавление: нет необходимости
- Диаметр сопла: 0,23-0,33 мм
- Исходное давление: 12-15 МПа



ВОЗДУШНОЕ РАСПЫЛЕНИЕ

- Рабочая вязкость: 20-30 с, Ø4 мм, 20 °C
- Разбавление: нет необходимости
- Диаметр сопла: 1,3-1,5 мм
- Исходное давление: 0,3-0,5 МПа



КИСТЬ/ВАЛИК

- Разбавление: нет необходимости

Рекомендуется для небольших участков и ремонта.

ПОКРЫВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Соответствующие грунтовочные покрытия:

HELIOS 2K ГРУНТОВКА E Zp

В случае применения HELIOS 2K SHOP ПРАЙМЕР-а E в качестве грунтовочного покрытия соответствующими окончательными покрытиями являются:

Вторичные грунтовки:

HELIOS 2K вторичная грунтовка TC

HELIOS 2K эпоксидная вторичная грунтовка

HELIOS 2K HS вторичная грунтовка

Окончательные покрытия:

HELIOS 1K ЭМАЛЬ VA

HELIOS 1K ЭМАЛЬ A

HELIOS 1K ЭМАЛЬ EA

HELIOS 1K ЭМАЛЬ ES

HELIOS 2K ЭМАЛЬ E dbs

HELIOS 2K PUR эмаль 2:1

HELIOS 2K PUR RB эмаль 3:1

HELIOS 2K PUR эмаль 3:1

HELIOS 2K PUR эмаль 6:1

HELIOS 2K PUR RB эмаль 6:1

Для нанесения других грунтовочных и окончательных покрытий обратитесь к специалистам фирмы HELIOS.

Технические данные приводятся с целью достижения оптимальных результатов при применении ЛКМ HELIOS, без каких – либо обязательств со стороны изготовителя. Изготовитель имеет право на частичные изменения.

За дополнительной информацией обращаться к специалистам ф. HELIOS-а.