

HELIOS

2K PUR ЭМАЛЬ 3:1



ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

- **HELIOS 2K PUR ЭМАЛЬ 3:1** - это двухкомпонентное, полиуретановое покрытие на основе акрилового связующего, атмосферостойких пигментов, наполнителей и алифатического изоцианатного отвердителя
- Представляет собой высококачественное окончательное покрытие в системе антикоррозионной защиты металлических поверхностей
- Применяется в комбинации с широким спектром грунтовочных лакокрасочных покрытий
- Покрытие имеет высокий блеск и высокую атмосферную и УФ стойкость при долговременной эксплуатации
- Покрытие имеет хорошую химическую и механическую стойкость
- Оптимальное использование в наиболее требовательных условиях эксплуатации
- Воздушное и ускоренное высыхание

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется в качестве окончательного покрытия в системе ЛКП для антикоррозионной защиты строительной и с/х техники, для защиты шасси, грузовых прицепов и других частей грузовиков, ж/д вагонов и других металлических поверхностей, где требуется высокая механическая, химическая и атмосферная стойкость.

В системе с соответствующим грунтовочным покрытием может использоваться для эксплуатации окрашенной техники в агрессивной промышленной и морской средах.

ДАННЫЕ ОБ ИЗДЕЛИИ

Тип:	2К-акрил-алифатический изоцианат
Вязкость при поставке компонента А:	70-90с , Ø4 мм, 20 °С
Жизнеспособность готовой смеси при 20 °С:	не менее 8 ч
Соотношение смешивания А:Б	
- по объему	3:1
- по весу	4:1
Плотность компонента А:	1.2-1.3 кг/л
Плотность смеси А+Б:	1.1-1.2 кг/л
Цвет:	по RAL таблице или образцу
Вид:	высокоглянцевый (по договору с "структурным эффектом")
Доля нелетучих веществ:	44.0 % по объему 56.0 % по весу
Летучие органические соединения:	500 г/л
Температурная стойкость (сухая температура):	
- короткая	140 °С
- длительная	80 °С
Рекомендуемая толщина сухой пленки покрытия:	40 мкм
Количество нанесений:	1
Макс.толщина мокрой пленки:	110 мкм при одноразовом нанесении
Макс.толщина сухой пленки:	50 мкм при одноразовом нанесении
Теоретический расход покрытия для 40 мкм сухой пленки:	11,0 м ² /л или 9,6 м ² /кг
Сушка:	

	15 °С	25 °С	35 °С
Сухой на пыль	до 20 мин	до 15 мин	до 10 мин
Сухой на отлив	до 2 ч	до 1 ч	до 30 мин
Просушенный	10 дней	7 дней	5 дней

Ускоренная сушка:	
- выдержка на воздухе	15 мин
- сушка	30 мин/80 °С
Отвердитель (компонент Б):	ОТВЕРДИТЕЛЬ 2K PUR
Разбавитель:	РАЗБАВИТЕЛЬ PUR
Хранение:	24 месяцев при темп. от +5 °С до +35 °С

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!
ОТВЕРДИТЕЛЬ 2K PUR вступает в реакцию с воздушной влагой, поэтому тару не оставлять открытой!

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Подложки для **HELIOS 2K PUR ЭМАЛИ 3:1**:

HELIOS 2K SHOP ПРАЙМЕР E
HELIOS 1K ГРУНТОВКА Zp
HELIOS 1K ГРУНТОВКА EE
HELIOS 1K ГРУНТОВКА EE ZN
HELIOS 2K ГРУНТОВКА E-Zp
HELIOS 2K ГРУНТОВКА E-ZN
HELIOS 2K ГРУНТОВКА E-Zp AQ
HELIOS 2K HS втор.грунтовка
HELIOS 2K эпокси втор.грунтовка
HELIOS 2K втор.грунтовка TC
HELIOS 1K втор.грунтовка AQ
HELIOS 2K эпокси втор.грунтовка AQ

Грунтовочное покрытие должно быть сухим, очищенным и обезжиренным.

Необходимо учитывать интервал времени между нанесением следующего покрытия.

При превышении этого времени подложка (в случае применения **HELIOS 2K ГРУНТОВКА E-Zp HELIOS 2K ГРУНТОВКА E-Zp AQ**) шлифуется грубой наждачной бумагой.

При необходимости нанесения других грунтов и окончательных покрытий, обращаться к специалистам ф. HELIOS.

Минимальная температура окружающей среды при нанесении: +10 °C

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

ИНСТРУКЦИЯ ПО НАНЕСЕНИЮ



БЕЗВОЗДУШНОЕ РАСПЫЛЕНИЕ

- Рабочая вязкость: 30-40 с, Ø4 мм, 20 °C
- Разбавление: до 5 %, по объему
- Диаметр сопла: 0,33-0,48 мм
- Исходное давление: 12-15 МПа



ВОЗДУШНОЕ РАСПЫЛЕНИЕ

- Рабочая вязкость: 20-25 с, Ø4 мм, 20 °C
- Разбавление: до 10 %, по объему
- Диаметр сопла: 1,5-2,0 мм
- Исходное давление: 0,3-0,5 МПа



КИСТЬ

- Разбавление: нет необходимости

Кисть используется при окраске малых участков и ремонте.

Процент добавленного разбавителя зависит от температуры краски.

Указанные данные относятся к температуре краски +20 °C.

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