

# HELIOS

## 2K PUR ЛАК 2:1 б/ц



### ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

- **HELIOS 2K PUR ЛАК 2:1 б.ц.** - это двухкомпонентное полиуретановое покрытие на основе акрилового связующего и алифатического изоцианатного отвердителя
- Представляет собой очень качественное окончательное покрытие в системе с Helios основа металл
- Покрытие обладает высоким блеском и высокой атмосферо- и УФ стойкостью при долговременной эксплуатации
- Покрытие обладает хорошей химической и механической стойкостью
- Обеспечивает воздушное и ускоренное высыхание

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Эмаль отличается высоким блеском и высококачественным внешним видом. Обычно применяется для окраски изделий, где требуется эстетический внешний вид, а также изделий, окрашенных красками металл (Helios основа металл)

### ДАННЫЕ ОБ ИЗДЕЛИИ

<b>Тип:</b>	2К-акрил-алифатический изоцианат
<b>Вязкость при поставке компонента А:</b>	70-100с, Ø4 мм, 20°C
<b>Жизнеспособность готовой смеси при 20°C:</b>	не менее 8 ч
<b>Соотношение смешивания А:Б - по объему</b>	2:1
<b>Плотность компонента А:</b>	0.9 – 1.0 кг/л
<b>Плотность смеси А+Б:</b>	0.9 – 1.0 кг/л
<b>Вид:</b>	высокоглянцевый
<b>Доля нелетучих веществ:</b>	50.0 % по объему 50.0 % по весу
<b>Летучие органические соединения:</b>	500 г/л
<b>Температурная стойкость (сухая температура):</b>	
- короткая	140°C
- длительная	80°C
<b>Рекомендуемая толщина сухой пленки покрытия:</b>	40 μm
<b>Количество нанесений:</b>	1
<b>Макс.толщина мокрой пленки:</b>	100 μm при однократном нанесении
<b>Макс.толщина сухой пленки:</b>	50 μm при однократном нанесении
<b>Теоретический расход покрытия для 40 μm сухой пленки:</b>	12,5 м <sup>2</sup> /л или 12,5 м <sup>2</sup> /кг
<b>Сушка:</b>	

	15°C	25°C	35°C
Сухой на пыль	до 30 мин	до 20 мин	до 15 мин
Сухой на отлип	до 7 ч	до 5 ч	до 4 ч
Просушенный	10 дней	7 дней	5 дней

<b>Ускоренная сушка:</b>	
- выдержка на воздухе	15 мин
- высыхание	30 мин / 60 - 80°C
<b>Отвердитель (компонент Б):</b>	<b>HELIOS 2K ОТВЕРДИТЕЛЬ 100</b>
<b>Разбавитель:</b>	<b>РАЗБАВИТЕЛЬ PUR</b>
<b>Хранение:</b>	24 месяцев при темп. от +5°C до +35°C

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! HELIOS 2K ОТВЕРДИТЕЛЬ 100 вступает в реакцию с воздушной влагой, поэтому упаковку не оставлять открытой!**

## ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Основой для HELIOS 2K PUR ЭМАЛИ 2:1 б.ц. является:

**HELIOS 2K PUR ЭМАЛЬ 2:1**  
**HELIOS ОСНОВА МЕТАЛЛИК**

Поверхность должна быть обработана с соблюдением предписанной технологии. Должна быть чистой, без пыли и поверхностных дефектов.

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: 25-30 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: 18-22 с, Ø4 мм, 20°C
- Разбавление: до 10 %, по объему
- Диаметр сопла: 1,3-1,5 мм
- Исходное давление: 0,3-0,5 МПа

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 изделий HELIOS, без каких – либо обязательств со стороны изготовителя. За дополнительной информацией обращаться к специалистам HELIOS-а. Изготовитель имеет право на частичные изменения.**