

# HELIOS

## 1К ЭМАЛЬ ES



### ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

- **HELIOS 1К ЭМАЛЬ ES** – это **однокомпонентная, быстросохнущая окончательная эмаль на основе алкидного связующего**
- **Представляет собой хорошее окончательное покрытие в системе антикоррозионной защиты стальных поверхностей**
- **Быстрое высыхание**
- **Воздушная и ускоренная сушка**

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется в качестве окончательного покрытия в системе ЛКП для антикоррозионной защиты железнодорожного транспорта, с/х и строительной техники и автоспецтехники, где требуется быстрое высыхание эмали и хорошая антикоррозионная защита.

В системе с соответствующими грунтовочными покрытиями рекомендуется для эксплуатации окрашенной техники в сельскохозяйственной, городской и промышленной средах.

### ДАННЫЕ ОБ ИЗДЕЛИИ

<b>Тип:</b>	Алкид
<b>Вязкость при поставке:</b>	60-90 с, Ø4 мм, 20 °С
<b>Плотность:</b>	1,1 – 1,2 кг/л
<b>Цвет:</b>	По RAL таблице или образцу, UNIHEL MIX система гляцевый
<b>Вид:</b>	
<b>Доля нелетучих веществ:</b>	41,0 % по объему 56,0 % по весу
<b>Летучие органические соединения:</b>	510 г/л
<b>Температурная стойкость (сухая температура):</b>	
- короткая	100 °С
- длительная	60 °С
<b>Рекомендуемая толщина сухой пленки покрытия:</b>	40 мкм
<b>Количество слоев:</b>	1
<b>Макс.толщина мокрой пленки:</b>	120 мкм при однократном нанесении
<b>Макс.толщина сухой пленки:</b>	50 мкм при однократном нанесении
<b>Теоретический расход покрытия для 40 мкм сухой пленки:</b>	10,3 м <sup>2</sup> /л или 8,9 м <sup>2</sup> /кг
<b>Сушка:</b>	

	15 °С	25 °С	35 °С
Сухой на пыль	до 15 мин	до 10 мин	до 8 мин
Сухой на отлип	до 30 мин	до 20 мин	до 15 мин

<b>Ускоренная сушка:</b>	
- выдержка на воздухе	15 мин
- сушка	30 мин/80 °С
<b>Межфазный интервал при 25 °С:</b>	
- минимальный	15 мин
- максимальный	неограниченный
<b>Разбавитель:</b>	<b>РАЗБАВИТЕЛЬ ES</b>
<b>Хранение:</b>	24 месяцев при темп. от +5 °С до +35 °С

## ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Подложки для **HELIOS 1K ЭМАЛИ ES:**

**HELIOS 1K ГРУНТОВКА Zp**  
**HELIOS 1K ГРУНТОВКА EE**  
**HELIOS 1K ГРУНТОВКА AQ**

Грунтовочное покрытие должно быть сухим, очищенным и обезжиренным.

Минимальная температура окружающей среды при нанесении: +5°C  
Температура окрашиваемой поверхности должна быть не менее 3°C выше точки росы.

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

## ИНСТРУКЦИЯ ПО НАНЕСЕНИЮ



### БЕЗВОЗДУШНОЕ РАСПЫЛЕНИЕ

- Рабочая вязкость: 30-40 с, Ø4 мм, 20°C
- Разбавление: до 10 %, по объему
- Диаметр сопла: 0,33-0,48 мм
- Исходное давление: 12-15 МПа



### ВОЗДУШНОЕ РАСПЫЛЕНИЕ

- Рабочая вязкость: 20-30 с, Ø4 мм, 20°C
- Разбавление: до 15 %, 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 ЛКМ HELIOS, без каких – либо обязательств со стороны изготовителя. Изготовитель имеет право на частичные изменения.

За дополнительной информацией обратиться к специалистам ф.HELIOS.