



## ЭМАЛЬ ПОЛИЭФИР-МЕЛАМИНОВАЯ

# HELIOCOIL

HELIOCOIL эмаль предназначена для окраски оцинкованной стальной и алюминиевой рулонной жести, эксплуатируемой в экстерьере (кровельные листы, панели и т.д.). HELIOCOIL эмаль выпускается на основе эластичных полиэфирных смол. В системе с грунтом TERMOLIN CC применяется для защиты рулонной стальной оцинкованной и алюминиевой жести, эксплуатируемой в экстерьере. Покрытие обладает превосходной эластичностью и твердостью, адгезией к подложке, а также стойкостью к ударам и царапинам.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Превосходная твердость и эластичность

# HELIOCOIL

## Технические характеристики материала

Тип:	Полиэфир-меламин	
Цвет:	По карте RAL или образцу заказчика	
Блеск:	Полуглянцевый	
Вязкость при поставке:	80 – 110 сек DIN4	DIN 53211
Концентрация сухого остатка (по весу):	> 50%	EN ISO 3251
Плотность:	1030 – 1490 кг/м <sup>3</sup>	EN ISO 2811
Тип подложки:	грунт TERMOLIN CC на оцинкованной стальной или алюминиевой жести	

## Технические характеристики покрытия

Способ нанесения:	Метод Coil coating, вязкость при поставке	
T сушки (PMT):	231 °C ± 10 °C	
Толщина пленки:	13 – 16 мкм	EN 13523-1
Блеск (60°):	29 – 41%	EN 13523-2
T-испытания на изгиб:	Max. 2	EN 13523-7
Твердость по карандашу:	F-H	EN 13523-4
Стойкость к удару:	10J	ASTM D22794
Эластичность по Эриксену:	min. 6	EN 13523-6
Адгезия:	0,5-1	EN 13523-6
МЕК тест:	> 100DR	EN 13523-11
UV категории:	RUV 2	EN 10169-2
Стойкость к солевому туману:	400ч	EN 13523-8
Расход (1 мкм) зависит от цвета RAL (прибл. знач.):	RAL 1018 - 2,8г/м <sup>2</sup> ; RAL 3005 - 2,25 г/м <sup>2</sup> ; RAL 5002 - 2,3 г/м <sup>2</sup> ; RAL 8017 - 2,3 г/м <sup>2</sup> ; RAL 9002 - 2,75 г/м <sup>2</sup>	

## Внимание

Перед использованием тщательно перемешать.

## Срок хранения

6 месяцев

## Условия хранения

В сухом проветриваемом помещении при температуре от +5 до +25 °C в оригинально закрытой заводской таре.

## Сертификация / паспорт

Каждая партия материала сопровождается сертификатом / паспортом, содержащим соответствующую контрольную информацию.

Настоящая техническая информация является результатом наших исследований, сочетанием лабораторных разработок и опыта. Компания не берет на себя никакой ответственности за качество окрасочных работ, если краска была использована для других целей. В таком случае гарантия дается только на качество наших красок. Мы оставляем за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления потребителя. Система контроля качества соответствует требованиям ISO 9001.



**Helios TBLUS** d.o.o.  
Količevo 65, 1230 Domžale  
Slovenia  
metal.coatings@helios.si  
www.helios-group.eu