



АДГЕЗИОННЫЙ СОСТАВ HELIOBOND

HELIOBOND адгезионный состав для coil coating выпускается на основе модифицированных полиуретановых смол и предназначается для обеспечения адгезии различных пластиковых пленок - ПВХ, полиэтилен и полипропилен. HELIOBOND наносится на предварительно обработанную подложку различного типа (алюминий, HDGS, EZ, CRS, нержавеющая сталь) путем простой операции. Он может также подогреваться до температуры 160-180°C для ламинирования с пластиковыми пленками. Применение праймера рекомендуется для повышения коррозионной стойкости. HELIOBOND обеспечивает отличную адгезию декоративной печатной краски на пластиковых пленках (PET, PEN).

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Превосходная адгезия
- Одношаговый поступок

HELIOBOND

Технические характеристики материала

Тип:	полиуретан
Тип подложки:	алюминий, HDGS, EZ, CRS, нержавеющая сталь

Технические характеристики покрытия

Способ нанесения:	Метод Coil coating, вязкость при поставке	
Т сушки (PMT):	200 - 224°C	
Толщина пленки:	7-12 мкм	EN 13523-1
Адгезия пленки (решетчатый надрез 8 мм по Эриксену) после 1-часового погружения в кипящую воду:	отличная	PVC ламинирование
Адгезия пленки (решетчатый надрез 8 мм по Эриксену) после 1-часового погружения в кипящую воду:	отличная	PET ламинирование
Адгезия пленки (решетчатый надрез 8 мм по Эриксену) после 1-часового погружения в кипящую воду:	отличная	PP ламинирование
Адгезия пленки (решетчатый надрез 8 мм по Эриксену) после 1-часового погружения в кипящую воду:	отличная	PE экструзия
Испытания адгезии в гидростате, 500 час ПВХ ламинирование:	превосходная	DIN 50017
Испытания адгезии в камере солевого тумана, 500 час ПВХ ламинирование:	0,5 мм у надсечки пузырение менее 5%	ASTM B 117
Укрывистость (1мкм):	220 - 270 м ² /кг	

Внимание

Перед использованием тщательно перемешать.

Срок хранения

6 месяцев

Расфасовка

бочка, 220 кг

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

В составе Европейской корпорации European Helios Group.

Подробная информация и общие условия доступны на сайте www.helios-group.eu.

