

HELIODUR эмаль HVW

479775, 481355, 481380, 481779

Двухкомпонентное покрытие на полиуретановой основе

ОПИСАНИЕ

- Двухкомпонентное покрытие на основе:
- - связующего
- - органических растворителей
- - пигментов

НАЗНАЧЕНИЕ

- Используется в качестве отделочного покрытия в защитной системе ЛКП для:
- - плоских деталей, обработанных шпоном
- - плоскостной массивной мебели
- - стульев и предметов галантерии
- - МДФ
- Предназначается для окраски вертикальной поверхности.

СОПУТСТВУЮЩИЕ КОМПОНЕНТЫ

Разбавитель:

Helios разбавители	Примечания
403851 HELIODUR разбавитель	
407648 HELIODUR разбавитель	
407650 HELIODUR разбавитель E	разбавитель для распыления электростатическим методом

Отвердитель (комп. Б):

Helios отвердители	Примечания
403375 HELIODUR отвердитель 75	
481152 HELIODUR отвердитель PL	

Прочее:

ВНИМАНИЕ! Отвердители вступают в реакцию с воздушной влагой, поэтому тара должна быть плотно закрытой.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Тип	2К-алкид-изоцианат
Плотность	1,18-1,24 кг/л
Вязкость при поставке	DIN4 20°C 100 - 150
Концентрация сухого вещества (%)	60-64 %
Внешний вид	Жидкость
Цвет	Белый
Блеск (%)	на деталь

Соотношение смешивания А:Б

По весу	2 : 1
Жизнеспособность (Pot life) смеси А+Б при 20°C	4 Часы

Толщина каждого слоя

Рекомендуемое нанесение	100 - 150 μm
-------------------------	--------------

Высыхание

Комнатная температура	
Покрытие сухое на ощупь	10 - 15 минут
Покрытие сухое для дальнейшей манипуляции	мин. 4 Часы
Возможна сушка в туннеле при температуре до максимум +50°C.	

Лаковое покрытие приобретает окончательную механическую и химическую стойкость по истечении нескольких дней.

Таблица №1. Индивидуальные свойства материалов:

Индекс	Вязкость при поставке	Блеск (%)	Концентрация сухого вещества (%)	Свойства
481355 HELIODUR эмаль белая HVW 10	DIN4 20°C 100 - 150 сек.	8-12	60-64	
481779 HELIODUR эмаль белая HVW 20	DIN4 20°C 100 - 150 сек.	18-22	60-64	
481380 HELIODUR эмаль белая HVW 30	DIN4 20°C 100 - 150 сек.	28-32	60-64	
479775 HELIODUR эмаль белая HVW 35	DIN4 20°C 100 - 150 сек.	35-40	60-64	

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

- Поверхность должна быть сухой и чистой, без следов клея, пыли и прочих загрязнений.

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

- Перед началом окрасочных работ поверхность и лакокрасочный материал должны иметь комнатную температуру (минимум 15°C).
- Оптимальная температура помещения = 18 - 23°C.

ИНСТРУКЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ

- Перед использованием материал тщательно перемешивается.
- Вид и объем отвердителя и разбавителя определены в технологическом процессе.
- Нанесение техникой:
 - - воздушным распылением
 - - распылением airmix
 - - распылением airless
 - - электростатическим распылением



РАСПЫЛЕНИЕ

Разбавление:	20 - 30 %
Разбавитель:	403851 HELIODUR разбавитель 407648 HELIODUR разбавитель



РАСПЫЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОЕ

Разбавление:	30 - 40 %
Разбавитель:	407650 HELIODUR разбавитель E

- Нанесение на тщательно отшлифованный слой грунтовки.
- Рекомендуется наждачная бумага зернистости 280-320.

ХРАНЕНИЕ

- Компонент А:
- 24 месяца в оригинально закрытой заводской таре при температуре до +35°C.
- Компонент Б:
- 6 месяцев в оригинально закрытой заводской таре при температуре до +35°C.
- Складские помещения должны соответствовать предписаниям о хранении легковоспламеняющихся веществ.

ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- Смотри Свидетельство безопасности материала и этикетку.

ПРИМЕЧАНИЯ

- По требованию заказчика на каждую партию материала выдается сертификат качества с указанием всех контрольных параметров.
- Техническая информация является результатом знания наших специалистов, основанного на лабораторных испытаниях и практическом опыте. Мы не несем ответственности в случае использования нашей продукции без нашего контроля и гарантируем лишь качество самого материала. Мы сохраняем за собой право на возможные изменения сведений без предварительного уведомления.
- Техническая информация является основой для качественного применения материала. По каждому отступлению от указанных параметров для индивидуального потребителя предлагается соответствующий технологический процесс. Технологический процесс разрабатывают техник-инструктор и технолог цеха.
- Система качества соответствует стандарту ISO 9001.