

HELIODUR A лак

403149, 403861, 403862, 403863, 403864, 403865, 403866, 403867, 403868, 403937

Двухкомпонентное покрытие

ОПИСАНИЕ

- Двухкомпонентное покрытие на основе:
- - акрилового связующего
- - САВ
- - органических растворителей

НАЗНАЧЕНИЕ

- Используется в качестве грунтовочного и отделочного покрытия в защитной системе ЛКП:
- - плоских деталей, обработанных шпоном
- - плоскостной массивной мебели
- - стульев и предметов галантерии

СОПУТСТВУЮЩИЕ КОМПОНЕНТЫ

Разбавитель:

Helios разбавители	Примечания
407647 Разбавитель 17	

Отвердитель (комп. Б):

Helios отвердители	Примечания
403880 HELIODUR отвердитель А	

Прочее:

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

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Тип	2К-акрил-изоцианат
Плотность	0,93 кг/л
Вязкость при поставке	DIN4 20°C 30 - 45 сек.
Концентрация сухого вещества (%)	26 - 30 %
Внешний вид	Жидкость
Цвет	Бесцветный

Соотношение смешивания А:Б

По весу	10 : 1
Жизнеспособность (Pot life) смеси А+Б при 20°C	мин. 6 час

Толщина каждого слоя

Рекомендуемое нанесение	80 - 150 μ m
-------------------------	------------------

Высыхание

Комнатная температура	
Покрытие сухое на ощупь	5 - 10 минут
Покрытие сухое для дальнейшей манипуляции	мин. 2 час
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
403937 HELIODUR A лак матовый	DIN4 20°C 35 - 45 сек.	3 - 5	26 - 30	
403861 HELIODUR A лак 10	DIN4 20°C 35 - 45 сек.	8 - 12	26 - 30	
403862 HELIODUR A лак 20	DIN4 20°C 35 - 45 сек.	18 - 22	26 - 30	
403863 HELIODUR A лак 30	DIN4 20°C 35 - 45 сек.	28 - 32	26 - 30	
403864 HELIODUR A лак 40	DIN4 20°C 35 - 45 сек.	38 - 42	26 - 30	
403865 HELIODUR A лак 50	DIN4 20°C 35 - 45 сек.	48 - 52	26 - 30	
403866 HELIODUR A лак 60	DIN4 20°C 35 - 45 сек.	58 - 62	26 - 30	
403867 HELIODUR A лак 70	DIN4 20°C 35 - 45 сек.	68 - 72	26 - 30	
403868 HELIODUR A лак 80	DIN4 20°C 35 - 45 сек.	78 - 82	26 - 30	
403149 HELIODUR A лак универсальный 40	DIN4 20°C 40 - 45 сек.	35 - 40	26 - 29	
478270 HELIODUR ANR лак 20 UVR	DIN4 20°C 35 - 45 сек.	18 - 22	26 - 30	

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

- Поверхность должна быть сухой и чистой, без следов клея, пыли и прочих загрязнений.
- Рекомендуется наждачная бумага зернистости 180-220.

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

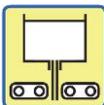
- Перед началом окрасочных работ поверхность и лакокрасочный материал должны иметь комнатную температуру (минимум 15°C).
- Оптимальная температура помещения = 18 - 23°C.

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
 - - наливом



РАСПЫЛЕНИЕ



НАЛИВ

Разбавление:	30 - 50 %
Разбавитель:	407647 Разбавитель 17

- Материал наносится на тщательно отшлифованную натуральную или мореную поверхность.
- Насыщенное покрытие получается в результате нанесения нескольких слоев.
- Обязательное межслойное шлифование.
- Рекомендуется наждачная бумага зернистости 280-320.

СИСТЕМЫ ЛКП

- Используется в качестве грунтовочного и отделочного покрытия в окраске мебели.
- В случае использования других материалов рекомендуем проконсультироваться в отделе технического обслуживания.

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

- См. 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.