

UVEHEL шпатлевка UVKIT

покрытие УФ отверждения для вальцевания

ОПИСАНИЕ

- Высоковязкое (TIX) бесцветное или окрашенное покрытие
- На основе акриловых олигомеров и мономеров
- Отличается:
 - качественное заполнение пор
 - отличное шлифование
- Используется в комбинации с широким спектром отделочных покрытий.

НАЗНАЧЕНИЕ

- Используется в качестве грунтовочного покрытия в защитной системе ЛКП для:
 - плоских деталей, обработанных шпоном
 - плоскостной массивной мебели
 - МДФ
 - ДВП
 - паркета

СОПУТСТВУЮЩИЕ КОМПОНЕНТЫ

Разбавитель:

Helios разбавители	Примечания
407647 Разбавитель 17	разбавитель для ускорения сушки
447721 UVEHEL разбавитель	реактивный разбавитель

Чистящее средство:

Helios чистящие средства	Примечания
407615 РАСТВОРИТЕЛЬ А	чистящее средство для окрасочного оборудования

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Тип	UV акрил
Внешний вид	No data available
Цвет	бесцветная, белая

Толщина каждого слоя

Рекомендуемый расход при вальцевании	15 - 50 г/м ²
--------------------------------------	--------------------------

УФ отверждение

Тип лампы	Уд. мощность (Вт/см)	Интенсивность излучения (мДж/см ²)
Ga (галлий)	80-120	min. 500
Hg (ртуть)	80-120	min. 500

Для отверждения бесцветного покрытия используются ртутные лампы (Hg), для отверждения цветных покрытий используется комбинация ртутной (Hg) и галлиевой (Ga) ламп. На первой позиции находится Ga лампа, обеспечивающая глубинное отверждение, за ней стоит Hg лампа, обеспечивающая отверждение поверхности покрытия.

Время и режим сушки и/или отверждения подробно определяются технологическим процессом.

Таблица №1. Индивидуальные свойства материалов:

Индекс	Вязкость при поставке	Блеск (%)	Концентрация сухого вещества (%)	Свойства
417125 UVEHEL шпатлевка	DIN8 55 - 85 сек.		100	отличное шлифование, дозировка насосом
417129 UVEHEL шпатлевка	DIN 53019 7/20 50 - 80 PAS		100	прозрачное, дозирование вручную
419299 UVEHEL шпатлевка	DIN 53019 7/20 120 - 160 PAS		100	заполнение пор и стыков, дозирование вручную
477845 UVEHEL шпаклевка	DIN 53019 6/20 20 - 40 PAS		100	отличное укрывание поверхности, дозирование насосом
478269 UVEHEL шпаклевка белая	DIN 53019 7/20 15 - 25 PAS		100	отличное укрывание поверхности, дозирование насосом
479097 UVEHEL шпатлевка	DIN 53019 7/20 90 - 110 PAS		100	отлично заполняет поверхность, подходит для основания темного цвета, дозировка вручную
Параметр вязкости соответствует температуре 20°C.				

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).

ИНСТРУКЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ

- Вязкость при поставке является рабочей вязкостью.
- Нанесение непосредственно на отшлифованную натуральную или мореную поверхность.
- Для обеспечения достаточной межслойной адгезии рекомендуется шлифовать предыдущий слой непосредственно перед нанесением следующего слоя и/или отделочного покрытия.
- Укладка деталей возможна сразу же после выхода из УФ туннеля.



ВАЛЬЦЕВАНИЕ

Разбавление:	по необходимости макс. 5 %
Разбавитель:	407647 Разбавитель 17 447721 UVENEL разбавитель Процент добавки разбавителя зависит от температуры краски. Указанный параметр относится к температуре краски = 20°C.
Валок:	валковая машина для нанесения шпатлевки
Дозировка:	см. Таблицу №1. Индивидуальные свойства материалов

СИСТЕМЫ ЛКП

- Дальнейшая обработка рекомендуется с:
- UVENEL покрытия
- UVENEL AQUA покрытия

- HIDROHEL покрытия
- HELIODUR покрытия
- В случае использования других материалов рекомендуем проконсультироваться в отделе технического обслуживания.

ХРАНЕНИЕ

- 12 месяцев в оригинально закрытой заводской таре при температуре от +5°C до +35°C.
- Не допускать попадания прямых солнечных лучей.

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.