

Описание продукта

Двухкомпонентный полиуретановый лак на основе акриловой смолы, прозрачный и светостойкий. Может применяться в качестве самогрунтующегося лака. Получаемое покрытие характеризуется очень высокой устойчивостью, особенно к механическим воздействиям. Этот продукт не содержит фталатных добавок, поэтому также подходит для формирования покрытия детских игрушек.

Области применения

DU45038D идеально подходит для отделки с эффектом открытых и полузакрытых пор, для внутренней отделки торговых помещений / жилых интерьеров на всех прозрачных ПУ базовых покрытиях, в качестве базового покрытия на различных породах древесины, включая отбелённую древесину.

Подготовка поверхности

Чистая, сухая древесина. В зависимости от породы и метода нанесения: ступенчатое шлифование подложки (зернистость): 180-240, ступенчатое шлифование материала (зернистость): 400-600

Последующая отделка

Возможность повторного покрытия: возможно, после соответствующей шлифовки.

Время

Время переработки:	8 ч / 20 °C
Жизнеспособность:	8 ч / 20 °C
Сушка:	3 ч / 20 °C
Возможность штабелирования:	после > 16 ч / 20 °C
Полное высыхание:	7 дней / 20 °C

Нанесение

Распылением (может потребоваться добавление разбавителя)

с помощью пистолета с бачком:

размер сопла:	1.8 – 2.0 мм
давление распыления:	2.5-3.5 бар

с Airless:

Airless размер сопла:	0,23 - 0,28 мм
давление распыления:	100 -150 бар

с Airmix:

Airmix размер сопла:	0,23 - 0,28 мм
давление распыления:	60-100 бар
давление воздушной поддержки:	2.0-2.5 бар

Технические характеристики

Поставочная вязкость:	от 50 до 70 с при +20°C DIN 53211 на 4 мм
Плотность:	0,919...0,938 кг/л
Сухой остаток:	31.3%
Гарантийный срок хранения, месяцы:	18
Пропорции смешивания (по весу):	100 : 10 ПУ-отвердитель DR4070
Рабочая вязкость:	14-16 сек DIN 53211 4 мм
Расход:	150-250 г/м ²

Информация для заказа

Заказной артикул

Матовый: DU45039D (10°±2° Глосс)

Шелковисто-матовый: DU45038D (20°±2° Глосс)

Упаковка: 1/18 кг

Отвердитель: DR4070

Упаковка: 0,1/1,8 кг

Разбавитель: T518A

Общая информация

Полиуретановые лаки нельзя наносить и высушивать при температуре материала и комнатной температуре ниже +18 °C и относительной влажности менее 40%. Идеальные значения: 20–25 °C, относительная влажность 50–65 %. Отклонения этих параметров приведут к нарушению процесса сушки или отверждения. Во избежание проблем с адгезией отшлифуйте лакированные полиуретановые поверхности непосредственно перед нанесением свежего лака и, как можно скорее, нанесите лак на отшлифованные поверхности. Старые смеси лака и отвердителя влияют на качество поверхности (адгезия/стойкость). Отбелённые основания после нанесения отбеливателя должны пройти промежуточную сушку в течение не менее 48 часов при температуре +20 °C перед последующим покрытием подходящими полиуретановыми лаками. При правильном хранении (не менее +20 °C при комнатной температуре) окончательная твердость покрытия достигается через неделю. Предварительно выполните, пожалуйста, пробное нанесение в реальных, практических условиях!

Особые свойства и/или стандарты испытаний

GB/T23997-2009

GB 18581-2020