

ПУ лак PU5028DF пигментированный**Пропорции смешивания (по весу): 2: 1 ПУ-отвердитель PU520HR****Описание продукта**

Белый, светостойкий, двухкомпонентный полиуретановый лак на основе акриловой и алкидной смолы. Универсальный продукт высшего качества, сочетающий в себе высокую укрывистость, превосходное выравнивание и простоту нанесения, даже на вертикальных поверхностях. Изделия, покрытые PU5028DF, отличаются своей элегантностью и приятным ощущением, высокой устойчивостью к химическим и механическим воздействиям. Возможна колеровка практически в любые цветовые тона.

Области применения

Для всех предметов интерьера и внутренних помещений.

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

После соответствующей сушки и промежуточной шлифовки возможно нанесении материалов того же ассортимента.

Время

Время переработки:	4 ч / 20 °C
Жизнеспособность:	4 ч / 20 °C
Сушка:	4 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 70 до 100 с при +20°C DIN 53211 на 8 мм
Плотность:	1,211 кг/л
Сухой остаток:	70,3%
Гарантийный срок хранения, месяцы:	18
Пропорции смешивания (по весу):	100 : 50 ПУ-отвердитель PU520HR
Рабочая вязкость:	15-17 сек DIN 53211 4 мм
Расход:	150-300 г/м²

Информация для заказа

Заказной артикул	
Матовый:	PU5029DF (10°±2° Глосс)
Шелковисто-матовый:	PU5028DF (20°±2° Глосс)
Упаковка:	3/18 кг
Отвердитель:	PU520HR
Упаковка:	1,5/9 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