

Описание продукта

Двухкомпонентный полиуретановый лак на основе алкидной смолы. Благодаря хорошей выравнивающей способности PU508ES идеально подходит для отделки трёхмерных (фигурных) изделий. Эти финишные лаки отличаются особой прозрачностью, устойчивостью к царапинам, гладкостью на ощупь и равномерной степенью блеска поверхности, без разводов, даже на очень тёмных подложках. Этот продукт не содержит фталатных соединений и поэтому также подходит для формирования покрытия детских игрушек.

Области применения

Для всех предметов интерьера и мебели, в том числе предварительно окрашенных цветными полиуретановыми лаками (эмалиями).

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 нанесение лаков того же ассортимента после соответствующей шлифовки.

Время

Время переработки:	4 ч / 20 °C
Жизнеспособность:	4 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 40 до 60 с при +20°C DIN 53211 на 6 мм
Плотность:	0,932 кг/л
Сухой остаток:	45.3%
Гарантийный срок хранения, месяцы:	18
Пропорции смешивания (по весу):	100 : 50 ПУ-отвердитель PU51ES
Рабочая вязкость:	14-16 сек DIN 53211 4 мм
Расход:	150-250 г/м ²

Информация для заказа

Заказной артикул	
Полуматовый:	PU508ES (20°±2° Глосс)
Упаковка:	3/18 кг
Отвердитель:	PU51ES
Упаковка:	1,5/9 кг
Разбавитель:	T518A

Общая информация

Полиуретановые лаки нельзя наносить и высушивать при температуре материала и комнатной температуре ниже +18 °С и относительной влажности менее 40%. Идеальные значения: 20–25 °С, 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 °С перед последующим покрытием подходящими полиуретановыми лаками. При правильном хранении (не менее +20 °С 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

Наша техническая информация постоянно обновляется в соответствии с состоянием технологий и законодательными требованиями. Действующая актуальная версия доступна у Вашего менеджера по работе с клиентами. Информация носит рекомендательный характер и основана на современных знаниях и тщательных исследованиях в соответствии с современным уровнем развития технологий. Информация, указанная в этом техническом листе, не является юридически обязывающей и не влечёт правовой ответственности. Условия сотрудничества указаны в Договоре поставки.