

Описание продукта

Однокомпонентный полиуретановый лак на основе акриловой смолы, прозрачный, светостойкий и быстросохнущий. Применяется для тонирования (колеруется красителями) между полиуретановыми грунтовочными и финишными слоями.

Области применения

PU518GN-1 применяется для нанесения на полиуретановые грунтовочные покрытия при отделке изделий внутреннего интерьера, требующих тонировки, распылением. Возможно использование для отбеленной древесины. Не содержит фталатных пластификаторов, поэтому может применяться при отделке детских игрушек.

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 нанесения продукта: возможно, после соответствующей сушки и промежуточной шлифовки

Время

Время переработки:	3 ч / 20 °C
Жизнеспособность:	3 ч / 20 °C
Сушка:	1 ч / 20 °C
Возможность штабелирования:	после > 16 ч / 20 °C
Полное высыхание:	7 дней / 20 °C

Нанесение

Распылением (может потребоваться добавление разбавителя)

пневматический пистолет с бачком:

размер сопла:	1.1 – 1.5 мм
давление распыления:	2.5-3.5 бар

Airmix:

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

Технические характеристики

Поставочная вязкость:	от 70 до 90 с при +20°C DIN 53211 на 4 мм
Плотность:	0,976 кг/л
Сухой остаток:	34%
Гарантийный срок хранения, месяцы:	18
Пропорции смешивания (по весу):	без отвердителя
Рабочая вязкость:	9-10 сек DIN 53211 4 мм
Расход за 1 слой:	20-40 г/м ²

Информация для заказа

Заказной артикул

Упаковка:

1/18 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