Технический лист

ПУ лак DU44130-T148, финишный, глубокоматовый

Пропорции смешивания (по весу): 4 : 1 ПУ-отвердитель DR4078

при добавлении 20% разбавителя LIGNUM 9010 рабочая вязкость смеси 14 сек DIN 4мм (при +20 °C)
при добавлении 50% разбавителя LIGNUM 9010 рабочая вязкость смеси 12 сек DIN 4мм (при +20 °C)

Описание продукта

Двухкомпонентный финишный полиуретановый лак на основе полиэфирполиола, с глубокоматовым эффектом эффектом и приятными тактильными свойствами. Характеризуется чрезвычайной устойчивостью к царапинам и истиранию. Применяется в циклах прозрачной и пигментированной отделок мебели и предметов внутреннего интерьера.

Области применения

DU44130-T148 подходит для нанесения на полиуретановые грунты и цветные полиуретановые лаки (эмали).

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: финишный продукт

Время

Время переработки:	3-4 ч / 20 °C
Жизнеспособность:	3-4 ч / 20 °C
Сушка:	3-4 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:	1.8 – 2.0 мм
давление распыления:	2.5-3.5 бар

Airless:

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

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 6 мм
Плотность:	0,950 кг/л
Сухой остаток:	29%
Гарантийный срок хранения, месяцы:	18
Пропорции смешивания (по весу):	100 : 25 ПУ-отвердитель DR4078 100 : 20 ПУ-отвердитель DR4078 – более выраженный «бархатистый» эффект
Рабочая вязкость:	12-14 сек DIN 53211 4 мм
Расход:	150-250 г/м²

Технический лист

ПУ лак DU44130-T148, финишный, глубокоматовый

Пропорции смешивания (по весу): 4 : 1 ПУ-отвердитель DR4078

Информация для заказа

Заказной артикул

Артикул:	DU44130-T148
Упаковка:	18 кг
Отвердитель:	DR4078
Упаковка:	3 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

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.