ОЛИ-ПУР 2К-Многослойный лак 24.10

Описание продукта
Многосторонний, универсальный, быстросохнущий двухкомпонентный многослойный лак на полиуретановой основе, обладающей хорошей светостойкостью и хорошей стойкостью к истиранию и царапанью. Рекомендуется для открыто- и полузакрытопористой отделки деревянных поверхностей, подвергаемых средним и сильным нагрузкам внутри помещений.

Свойства
- быстро сохнущий
- хорошая наполняющая способность
- стойкий к воздействию ПВХ
- качественная оптика лаковой пленки
- обладает хорошей светостойкостью
- возможно нанесение распылением и наливом
- хорошая стойкость к механическим и химическим нагрузкам
- отлично шлифуется

Области применения
Рекомендуется для полупромышленного и промышленного производства мебели и отделки всех видов древесины и древесных материалов, подвергаемых сильным нагрузкам, напр. мебель для гостиной и спальни, стулья, детскую мебель, шкафы и т.д.

Соответствует требованиям норм:
- DIN EN 71-3 (содержание тяжелых металлов)
- DIN 68861 T1 B (стойкость к избранным жидкостям)
- DIN 68861 T1 C (хим. стойкость)
- DIN 53160 (стойкость к поту и слюне)
- стойкий к воздействию косметических кремов для рук
- не содержит формальдегида и ароматических углеводородов
- не содержит опасных APEO (тенсид) и DINP (пластификатор)

Номер артикула:

Степень блеска	матовый	621 622 02
	шелковисто-матовый	621 606 02
	полуматовый	621 629 07
	шелковисто-глянцевый	621 608 05
	глянцевый	621 607 09
Упаковка	200 / 30 / 10 / 2,5 литра	
Отвердители	ОЛИ-ПУР Отвердитель 11.1	621 609 01
	ОЛИ-ПУР-Отвердитель 12.1	621 008 02
	ОЛИ-ПУР-Отвердитель 11.2	621 625 01
Разбавитель	ОЛИ-ПУР Разбавитель V 15	919 667 01

Обязательное обозначение
Обязательное обозначение и указания по безопасности продукта - см. Данные по безопасности согласно нормам ЕС.

Технические данные

Вязкость при поставке:	40-50 сек. (воронка 4 мм)
Жизнестойкость раб. смеси:	4 часа
Срок хранения в закрытой заводской упаковке:	12 месяцев
Разбавитель:	V 15 (10 - 15%)
Отвердитель:	11.1, 12.1, 11.2
Соотношение лак-отвердитель:	10:1 (11.1, 11.2)
	20:1 (12.1)

Сушка (при 23°C и относ. влажности воздуха 65%)

Отвердитель	11.1/12.1	11.2
Пылеустойчивое состояние:	20 мин.	10 мин.
Шлифовка:	50 мин.	ок. 30 мин.
Укладка в штабеля:	3 часа	2-3 часа

Способы нанесения

Пневматическое распыление

Рабочая вязкость:	20 - 25 сек.
Давление:	2,5 - 3,5 бар
Размер форсунки:	1,5 - 2,2 мм
Расход на один слой:	80 - 150 г/м²

Безвоздушное распыление

Рабочая вязкость:	25 - 30 сек.
Давление:	100 - 150 бар
Размер форсунки:	0,23 - 0,28 мм
Расход на один слой:	80 - 150 г/м²

Примечания / Указания по применению
- Перед использованием содержимое упаковок тщательно перемешать.
- Отвердитель восприимчив к влаге - непосредственно после применения упаковку плотно закрыть.
- При нанесении двухкомпонентных полиуретановых или акрилатных лаков провести промежуточную шлифовку непосредственно перед нанесением следующего слоя лака.
- Низкие температуры препятствуют или замедляют процесс сушки и отверждения полиуретановых лаков. Для оптимальной сушки температура помещения, подложки и материалов должна быть не ниже +15°C.
- Максимальная толщина сухой лаковой пленки: 60 мкм
- Поверхность должна быть сухой и очищенной от загрязнений (жира, масла и т.д.), а также от следов шлифовальной пыли.
- Использование более реактивного отвердителя 11.2 позволяет существенно сократить время сушки до шлифовки.

ТЕХНОЛОГИЯ НАНЕСЕНИЯ

Пример нанесения: Стенка для зала, ДВП, шпон ореха

Ступенчатая шлифовка: Зерно P 80 - 120

Грунтование: ОЛИ-ПУР 24.10, распыление ок. 100-120 г/м²

Сушка: 50 мин. (при 20°C и 65% относ. влажности воздуха)

Промежуточная шлифовка: Зерно P 240

Покрывной лак: ОЛИ-ПУР 24.10, распыление ок. 80-100 г/м²

Сушка: 20 мин. (пылеустойчивое состояние)

Примечание: Время сушки приведена для следующих условий:
T - 20°C и 65% относ. влажности воздуха

Наши технические рекомендации по применению, в устной и письменной форме, которые мы выдаем в помощь пользователю на основе нашего опыта и знаний в соответствии с уровнем науки и практики на сегодняшний день, являются неофициальными и не обосновывают юридические контрактные взаимоотношения и дополнительные обязательства, вытекающие из контракта на закупку. Они не освобождают покупателя от самостоятельных испытаний нашего продукта на его пригодность для конкретной цели применения под собственную ответственность. Все ранее изданные Технические информации теряют свою силу.
Издание: февраль 2007.

Oli Lacke GmbH Bahnhofstr. 22, 09244 Lichtenau / BRD www.oli-lacke.ru e-mail: oli-lacke@mail.ru