ОЛИ-АКВА MODU T 1К/2К-Лак для лестниц 18.32

Описание продукта

ОЛИ-АКВА MODU T 1К/2К-Лак для лестниц 18.32 – это современная и быстросохнущая система износостойкой защиты лестниц, перил и балясин на основе водоразбавляемых акрилатов. Лак светостойкий, элегантно подчеркивает текстуру древесины и приятно «поджигает» древесину. Этот тиксотропный лак рекомендуется для вертикальной отделки висячих деревянных деталей. Также рекомендуется применение ОЛИ-АКВА MODU T 18.32 в качестве покрывного лака для пигментирвоанных поверхностей (напр. окрашенных ОЛИ-АКВА MODU B Эмалью 18.35). Возможно добавление в лак ОЛИ-АКВА Отвердителя 13.5 – это повышает стойкостные характеристики лаковой пленки (напр. хим. стойкость, стойкость к воздействию ПВХ, стойкость к истиранию и царапанью).

Свойства

- Тиксотропный, отлично держится на вертикальных поверхностях
- Хорошая стойкость к истиранию
- Отвечает требованиям VOC и Decopaint, экологически безопасный ЛКМ
- Не горюч в жидком состоянии
- Лаковая пленка стойка к воздействию ПВХ (2К)
- Возможно применение на беленой древесине (стойкий к перекиси водорода)
- Не пахнет
- Отличная наполняющая способность
- Хорошая светостойкость
- Яркая оптика лаковой пленки
- очень хорошая стойкость к мех. и химическим нагрузкам

Отвечает требованиям

- ДИН 4102/B1 (Трудновоспламеняемость)*
- ДИН EH 71- 3 (Содержание тяжелых металлов)
- ДИН 53160 (Стойкость к поту и слюне)
- ДИН 68861 ч.1 B, C (хим. стойкость)
- ДИН 68861 ч.4 (стойкость к царапанью)
- Не содержит формальдегида и экологически вредных тенсидов (APEO)

* - для варианта 2К

Область применения

Рекомендуется для открыто- и закрытопористой отделки всех деревянных лестниц, перил, балясин и других деревянных поверхностей. Однокомпонентный вариант рекомендуется для лестниц, подвергаемых нормальным нагрузкам (в жилых и офисных помещениях), двухкомпонентный вариант – для лестниц, подвергаемых сильным механическим и химическим нагрузкам (коммерческие и общественные помещения, медицинские учреждения). При нанесении на смолянистые и тропические породы (напр. сосна, лимба, тик, венге) требуется предварительная обработка поверхности разбавленным двухкомпонентным вариантом лака ОЛИ-АКВА MODU T 18.32 для изоляции поверхности от смолы, дубильных и других веществ, которые содержатся в древесине. Для этого добавляют ОЛИ-АКВА Отвердитель 13.5 в соотношении 10:1 в лак и разбавляют смесь 5-10% воды. Такая же предварительная изоляция поверхности рекомендуется при отделке кромки и профилей на МДФ для уменьшения набухаемости древесины в условиях повышенной влажности воздуха.

Информация о продукте

ОЛИ-АКВА MODU T 1К/2К-Лак для лестниц 18.32				
Степень блеска	-2 матовый	-3 шелковисто-матовый		
Номер артикула	420 975 03	420 647 01		
Упаковка	20 / 10 л			
Отвердитель	ОЛИ-АКВА MODU Отвердитель 13.5			
Упаковка отвердителя	1 / 0,5 л			
Номер артикула	420 976 18			

Технические данные

Вязкость при поставке (воронка 4 мм):	110-130 сек.
Срок хранения в закрытой заводской упаковке:	12 мес.
Разбавитель:	Вода
Отвердитель:	ОЛИ-АКВА MODU Отвердитель 13.5
Соотношение лак-отвердитель:	10 : 1
Сушка (при +23°C/ влажности воздуха 65%)	
Пылеустойчивое состояние:	1 час
Шлифовка:	2-3 часа (1К)
	3-4 часа (2К)
Укладка в штабеля:	16 ч.

Способы нанесения

	Пневматическое распыление	Распыление Airless /Airmix
Давление (бар)	2,0 – 3,5	90 – 120
Размер сопла (мм)	1,8 – 2,0	0,25 – 0,28
Добавление воды для 1К (%)	Готов к нанесению	Готов к нанесению
Добавление воды для 2К (%)	Не более 5%	Не более 5%
Вязкость рабочей смеси (вор. 4 мм)	110 – 130 сек.	110 – 130 сек.
Расход на один слой (г/м²) (при нанесении крест на крест)	80 – 140	80 – 140

Примечания/Указания по применению:

- Перед использованием упаковку с лаком хорошо взболтать и перемешать содержимое банки! После использования упаковку плотно закрыть, чтобы избежать образования пленки на содержимом упаковки.
- При использовании двухкомпонентного варианта добавить отвердитель 13.5 в лак и сразу интенсивно перемешать рабочую смесь. После добавления отвердителя вязкость рабочей смеси увеличивается. После этого необходимо добавить не более 5% воды и рабочую смесь еще раз хорошо перемешать. Жизнестойкость рабочей смеси лака с отвердителем – 4 часа.
- Пистолет непосредственно после нанесения лака промыть водой. При замене содержащих растворители ЛКМ водоразбавляемыми лаками пистолет промыть сначала НЦ-разбавителем, потом спиртом, а после этого водой. При обратном переходе к содержащим растворители ЛКМ промыть пистолет в обратном порядке.
- Низкие температуры препятствуют или существенно замедляют процесс сушки и отверждения водоразбавляемых лаков. Для оптимальной сушки температура помещения, подложки и материалов должна быть не ниже +15°C!
- Лак боится мороза! Не хранить, транспортировать и использовать при температуре ниже +5°C!
- Поверхность должна быть сухой и очищенной от загрязнений (жира, масла, грязи и т.д.), а также от шлифовальной пыли.
- Ремонт лаковой пленки возможно после тщательной шлифовки и удаления пыли как одно-, так и двухкомпонентным вариантом лака.
- Содержание растворителей согласно нормам Decopaint / VOC
  Предельно допустимое содержание растворителей согласно нормам ЕС для MODU T 1K (Kat A/i) - 140 г/л
  Фактическое содержание растворителей MODU T 1K 18.32 - не более 85 г/л
  Предельно допустимое содержание растворителей согласно нормам ЕС для MODU T 2K (Kat A/j) - 140 г/л
  Фактическое содержание растворителей MODU T 2K 18.32 - не более 97 г/л

Технология нанесения

Пример нанесения	Ступени лестницы, бук массив		
1. Ступенчатая шлифовка	P 150 – 180		
2. Грунтование	ОЛИ-АКВА MODU T 18.32 (1K), расход ок. 100 – 120 г/м^2		
3. Сушка при T=23°C / 65% (влажность воздуха)	На «отлип»	Шлифовка	
	1 час	2 часа	
4. Промежуточная шлифовка	P 240 / 280		
5. Покрывной лак	ОЛИ-АКВА MODU T 18.32 (1K), расход ок. 120 г/м^2		
6. Сушка при T=23°C / 65% (влажность воздуха)	На «отлип»	Укладка в штабеля	
	1 час	16 часов	

Совет

Для эффективной отделки и достижения оптимальных потребительских свойств мы рекомендуем грунтование ОЛИ-АКВА MODU T 18.32 (1K), а нанести в качестве покрывного лака ОЛИ-АКВА MODU T 18.32 (2K) (с отвердителем 13.5 в соотношении 10:1). При использовании двухкомпонентного варианта с отвердителем время сушки до шлифовки увеличится примерно на 1 час.

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 носят исключительно рекомендательный характер. 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. Редакция: январь 2011.