

Техническая спецификация

Версия 1 от 20/05/2015

OPU400

Суперматовый акриловый лак

Основные свойства:

Химический тип:	Акриловый прозрачный ЛКМ
Степень блеска G, глосс:	6-7
Назначение:	Окраска плоских и фрезерованных деталей
Способ нанесения:	Распыление, лаконолив

Физико-химические характеристики:

Сухой остаток, %:	16 ± 1		
Плотность, г/см ³ :	0,900 ± 0,010		
Вязкость (по DIN4 при 20°C), сек.:	135 ± 5		
Рецептура смешивания (по весу):	Основа	OPU400	100
	Отвердитель	CTN52	25
	Разбавитель	DPU809	25-50
Жизнеспособность (при 20°C), ч:	8		
Вес мокрого слоя, г/м ² :	80 – 120		
Количество слоёв:	1 – 2		
Сушка (при 20°C):	От пыли:	10-15 мин	
	На отлип:	25-30 мин	
	Складирование:	6 ч	
Срок и условия хранения:	12 месяцев в заводской таре. Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом помещении при температуре не выше 25°-28°C.		

Результаты лабораторных тестов:

Описание	Стандарт	Ед. изм.	Результат
Стойкость к холодным жидкостям	UNI EN 12720	Класс в соответствии с UNI 10944	D
Стойкость к влажному теплу	UNI EN 12721	Уровень испытаний	4
Стойкость к сухому теплу	UNI EN 12722	Уровень испытаний	5
Светостойкость	UNI EN 15187	Шкала серого	4/5
Стойкость к царапинам	UNI EN 15186	Ньютон	1,3
Твёрдость по карандашам Коох-I-Noor	ASTM D 3363	Уровень испытаний	HB

Техническая спецификация

Версия 1 от 20/05/2015

OPU400

Суперматовый акриловый лак

Описание:

OPU400 – суперматовый акриловый лак, придающий изделию натуральный, не окрашенный, вид. Характеризуется отличной стойкостью к царапинам, хорошо подчеркивает поры.

Продукт содержит также УФ фильтры, которые ограничивают изменение цвета древесины с течением времени. Может наноситься сам на себя, либо на шлифованные акриловые грунты.

В случае нанесения на шпаклёвки или УФ-грунты необходимо проконсультироваться с техническим специалистом лаборатории Sirca.

Альтернативные компоненты:

- Отвердитель **CTN52s02** (25%) – ускоряет сушку, но немного снижает светостойкость;
- Растворитель **DPU520** – замедляет сушку, улучшает растекаемость, рекомендуется в жаркое время года.

Внимание!

Полиизоцианатные отвердители боятся высокой влажности, в случае частичного использования нужно хорошо закрывать банки и выработать остатки в короткие сроки.

Степень опасности для людей и окружающей среды:

Перед использованием рекомендуется ознакомиться с паспортом безопасности на продукт.

Информация, приведённая в данной технической спецификации, основывается на нашем опыте и знаниях. Фирма Sirca гарантирует заявленные физико-химические характеристики продукта при условии выполнения указанных условий.

Ответственность за конечный результат применения продукта полностью лежит на пользователе, который перед применением продукта должен проверить, отвечает ли продукт его требованиям в плане безопасности, средств применения, окрашиваемых материалов и окружающих условий.

Коммерческая и техническая структура фирмы Sirca всегда в Вашем распоряжении для дальнейших пояснений, касающихся правильного применения наших продуктов.