

Техническая спецификация

Версия 1 от 11/05/2015

OPU77tixG...

Тиксотропный полиуретановый лак

Основные свойства:

Химический тип:	Полиуретановый прозрачный ЛКМ
Степень блеска G, глосс:	20, 30, 40, 50
Назначение:	Окраска плоских и фрезерованных деталей
Способ нанесения:	Распыление, в т.ч. Airmix и Airless

Физико-химические характеристики:

Сухой остаток, %:	41 ± 2		
Плотность, г/см³:	0,970 ± 0,010		
Вязкость (по DIN4 при 20°C), сек.:	50 ± 5		
Рецептура смешивания (по весу):	Основа	OPU77tixG...	100
	Отвердитель	CT23s01	50
	Разбавитель	DPU800	10-30
Жизнеспособность (при 20°C), ч:	3		
Вес мокрого слоя, г/м²:	80 – 140		
Количество слоёв:	1 – 2		
Сушка (при 20°C):	От пыли:	20-30 мин	
	На отлип:	45-50 мин	
	Складирование:	12 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	C
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	1/2
Стойкость к царапинам	UNI EN 15186	Ньютон	0,7
Твёрдость по карандашам Кооh-I-Noor	ASTM D 3363	Уровень испытаний	HB

OPU77tixG...

Техническая спецификация

Версия 1 от 11/05/2015

OPU77tixG...

Тиксотропный полиуретановый лак

Описание:

OPU77tixG... – матовый полиуретановый лак. Предназначен для окрашивания плоских и фрезерованных поверхностей, детской мебели, внутренних дверей, аксессуаров и различной мебели. Образует поверхность с хорошей твёрдостью, приятную на ощупь. Продукт можно наносить как на полиуретановые, так и полиэфирные грунты, после шлифовки абразивом с зернистостью P280-320.

Испытания загрязнения воздуха внутри помещений, выполненные в соответствии с нормой **EN ISO 16000-9:2006** на панелях, окрашенных полиуретановыми и акриловыми продуктами **Sirca** в соответствии с указаниями, представленными в технических спецификациях, показывают, что полностью высохшие подложки выделяют менее 300 мкг/м³ органических летучих соединений.

Альтернативные компоненты:

- Отвердитель **CT23** (50%) – без изменения свойств;
- Отвердитель **CT27nor** (50%) – универсальный эконом-вариант;
- При использовании материала в условиях повышенной температуры (например, в летнее время), а также при работе на автоматических линиях рекомендуется заменить разбавитель **DPU800** на более медленный **DPU809**. Проконсультируйтесь у наших технических специалистов, чтобы найти индивидуальное решение, которое будет лучше отвечать Вашим потребностям.

Внимание!

Полиизоцианатные отвердители боятся высокой влажности, в случае частичного использования нужно хорошо закрывать банки и вырывать 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.