

Техническая спецификация

Версия 1 от 28/06/2016

OPP053tixG...

Полиуретановая белая матовая эмаль

Основные свойства:

Химический тип:	Полиуретановая белая эмаль
Степень блеска G, %:	5, 25
Назначение:	Окраска плоских и фрезерованных изделий
Способ нанесения:	Распыление, в т.ч. Airmix и Airless

Физико-химические характеристики:

Сухой остаток, %:	61 ± 1		
Плотность, г/см ³ :	1,280 ± 0,010		
Вязкость (по DIN4 при 20°C), сек.:	70 ± 5		
Рецептура смешивания (по весу):	Основа	OPP053tixG...	100
	Отвердитель	СТН3	50
	Разбавитель	DPU809	10-30
Жизнеспособность (при 20°C), ч:	2		
Вес мокрого слоя, г/м ² :	120 - 160		
Количество слоёв:	1		
Сушка (при 20°C):	От пыли:	20-30 мин	
	На отлип:	50-60 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	4/5
Стойкость к царапинам	UNI EN 15186	Ньютон	0,3
Твёрдость по карандашам Коох-I-Noor	ASTM D 3363	Уровень испытаний	F

OPP053tixG...

Техническая спецификация

Версия 1 от 28/06/2016

OPP053tixG...

Полиуретановая белая матовая эмаль

Описание:

OPP053tixG... – полиуретановая белая матовая тиксотропная эмаль, которая может использоваться самостоятельно или как конвертер для создания цветных эмалей при добавлении в него паст серии **FBU** (не превышая соотношение 85/15) по системе **Colour Passion**. Хорошо держится на вертикальных и фрезерованных поверхностях, обладает хорошей укрывной способностью. Образует гладкую и твёрдую поверхность с высокой стойкостью к пожелтению благодаря наличию особых УФ-фильтров в своём составе. Благодаря отсутствию в составе оксидов тяжёлых металлов соответствует нормативу **EN71-3** по безопасности детских игрушек.

Альтернативные компоненты:

- Отвердитель **СТ7** (50%) – высокая наполненность, но более длительная сушка и меньшая стойкость к пожелтению;
- Отвердитель **СТ30** (50%) – сохнет немного быстрее, чем с **СТ7**, но немного снижает блеск, удовлетворительная стойкость к пожелтению.

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.