

## Техническая спецификация

Версия 1 от 19/05/2015

# OPP530niG...

## Полиуретановый белый матовый конвертер

### Основные свойства:

Химический тип:	Полиуретановая белая эмаль-конвертер
Степень блеска G, глосс:	10, 20, 30
Назначение:	Окраска плоских и фрезерованных изделий
Способ нанесения:	Распыление, в т.ч. Airmix и Airless

### Физико-химические характеристики:

Сухой остаток, %:	65 ± 1		
Плотность, г/см <sup>3</sup> :	1,360 ± 0,010		
Вязкость (по DIN4 при 20°C), сек.:	150 ± 5		
Рецептура смешивания (по весу):	Основа	OPP530niG...	100
	Отвердитель	СТН3	50
	Разбавитель	DPU809	10-30
Жизнеспособность (при 20°C), ч:	2		
Вес мокрого слоя, г/м <sup>2</sup> :	100 - 150		
Количество слоёв:	1		
Сушка (при 20°C):	От пыли:	20-25 мин	
	На отлип:	45-60 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	5/5
Стойкость к царапинам	UNI EN 15186	Ньютон	0,4
Твёрдость по карандашам Коох-I-Noor	ASTM D 3363	Уровень испытаний	F

OPP530niG...

## Техническая спецификация

Версия 1 от 19/05/2015

# OPP530niG...

## Полиуретановый белый матовый конвертер

### Описание:

**OPP530niG...** – полиуретановая белая матовая эмаль, которая может использоваться самостоятельно или как конвертер для создания цветных эмалей при добавлении в него паст серии **FBU** (не превышая соотношение 85/15). Отлично растекается, образуя гладкую и твёрдую поверхность с высокой стойкостью к пожелтению благодаря наличию особых УФ-фильтров в своём составе. Обладает высокой укрывной способностью, в т.ч. на углах и кромках.

### 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 и 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.