

## Техническая спецификация

Версия 1 от 08/06/2015

# LPU132

## Полиуретановый высокоглянцевый лак

### Основные свойства:

Химический тип:	Полиуретановый прозрачный ЛКМ
Назначение:	Окраска плоских и фрезерованных изделий
Способ нанесения:	Распыление, лаконолив

### Физико-химические характеристики:

Сухой остаток, %:	57 ± 1		
Плотность, г/см <sup>3</sup> :	1,000 ± 0,010		
Вязкость (по DIN4 при 20°C), сек.:	70 ± 5		
Рецептура смешивания (по весу):	Основа	<b>LPU132</b>	100
	Отвердитель	<b>СТН40</b>	100
	Разбавитель	<b>DPU809</b>	30-50
Жизнеспособность (при 20°C), ч:	4		
Вес мокрого слоя, г/м <sup>2</sup> :	100 - 120		
Количество слоёв:	1 - 2		
Сушка (при 20°C):	От пыли:	60 мин	
	На отлип:	3 ч	
	Складирование:	48 ч	
	Полировка:	48 ч	
Срок и условия хранения:	12 месяцев в заводской таре. Хранить в прохладном,		

### Результаты лабораторных тестов:

Описание	Стандарт	Ед. изм.	Результат
Стойкость к холодным жидкостям	UNI EN 12720	Класс в соответствии с UNI 10944	B
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	0,6

## Техническая спецификация

Версия 1 от 08/06/2015

Твёрдость по карандашам Kooh-I-Noor	ASTM D 3363	Уровень испытаний	F
-------------------------------------	-------------	-------------------	---

# LPU132

## Полиуретановый высокоглянцевый лак

### Описание:

**LPU132** – высокоглянцевый прозрачный полиуретановый лак. Характеризуется отличной растекаемостью, укрывистостью и блеском, хорошей тиксотропностью и твёрдостью поверхности. Легко наносится распылением или лаконоливом на предварительно обработанные полиуретановым или полиэфирным грунтом и тщательно отшлифованные плоские поверхности. Не рекомендуется превышать рекомендуемый вес мокрого слоя. При температурах выше +26°C можно снизить количество отвердителя до 90% для улучшения растекаемости. Лак можно полировать через 48 часов.

### Альтернативные компоненты:

- Отвердитель **СТН46** (100%) – более толстая плёнка, рекомендуется для нанесения «прямого» глянца;
- Отвердитель **СТ20** (100%) – отличная наполненность и блеск, недостаточная стойкость к пожелтению;
- Растворитель **DPU530** – замедляет сушку, улучшает растекаемость, рекомендуется в жаркое время года.

### Внимание!

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