

# ЛЕВЕЛАЙН LPU 2k/45 Antistatic

**Грунт полиуретановый  
двухкомпонентный антистатический**

- Электропроводящий материал
- Чёрный цвет для удобства визуального контроля
- Возможно использование с полиуретановыми и эпоксидными материалами



## Описание

**Индастро Левелайн LPU 2k/45** – электропроводящий полиуретановый двухкомпонентный грунт. Компонент А - основа - Черная вязкая жидкость.

Компонент Б - отвердитель - Прозрачная подвижная жидкость.

## Условия нанесения

- Температура материала, воздуха, поверхности – от + 5 до + 20°C.
- Температура поверхности выше точки Росы не менее чем на 3°C.
- Относительная влажность воздуха – не более 80%

## Подготовка материала к работе

1. Тщательно перемешать компонент «А» (черный) до однородного состояния (1-2мин).
2. Не переставая перемешивать, постепенно вливать компонент «Б».
3. Тщательно перемешать миксером в течение 3мин. (400-600об/мин). Следить, чтобы равномерно перемешивался весь объем материала.
4. Смешанный грунт использовать в течение 30 минут.

## Нанесение

Антистатический грунт наносится на грунтованные или шпатлеванные (полиуретановыми или эпоксидными материалами) поверхности после наклейки токоотводящей медной ленты.

Способ нанесения: валик (ворс 12-14мм) или кисть, стойкие к воздействию растворителей.

Наносится за 1 слой с расходом 200 г/м<sup>2</sup>.

Сушка до нанесения антистатического наливного пола или антистатической эмали - 12-16 час., но не более 48час.

## Технические характеристики

Показатель	Значение
Массовое отношение компонентов А:Б	7:1
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	45
Плотность смеси А+Б при +20°C, г/см <sup>3</sup>	1,06 ± 0,02
Жизнеспособность при температуре (20.0+2.0) °С мин, не менее	30
Время высыхания при температуре (20.0+2.0) °С до степени 3, час,	не более 6
Адгезия к подстилающему слою, МПа	не менее 4
Водопоглощение, %	не более 0,2
Предел прочности плёнки при разрыве при +20°C, МПа	не менее 6
Относительное удлинение плёнки при +20°C, %	Не менее 4
Интервал рабочих температур, °С	от -40 до + 80
Эластичность плёнки, мм	3
Объемное удельное электрическое сопротивление (испытательное напряжение – 100В), Ом*м	100...200

**Упаковка:** Комплект 20 кг.

Компонент А – 17,5 кг железное ведро. Компонент Б – 2,5 кг пластиковая канистра

**Хранение** 6 месяцев в сухом месте в оригинальной упаковке при температуре от -20°C до +25°C.