

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°С.
- Температура поверхности выше точки Росы не менее чем на 3°С.
- 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/м².

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°С, г/см ³ | 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°С, МПа | не менее 6 |
| Относительное удлинение плёнки при +20°С, % | 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 +5°С до +25°С.