



Wood Coating

Mixon. Когда важен результат.

Полиуретановый порозаполнитель 11-510 PU SEALER

Двухкомпонентный полиуретановый прозрачный поро-заполнитель с высокой заполняющей способностью и хорошими шлифовальными свойствами. Применяется для грунтования шпонируемых, фанерованных поверхностей и массива древесины, таких как бук, ольха, сосна, ясень, дуб, орех. Не рекомендуется наносить на темные породы древесины более трех слоев. Перед нанесением порозаполнителя на очень пористую поверхность шпона или древесину с содержанием таниновых масел, например тиковое дерево, необходимо применять изолятор 11-500.



| Технические данные при поставке: | Порозаполнитель | Отвердитель |
|----------------------------------|-----------------|-------------|
| Вязкость, с./DIN4 20°C | 300" | 30" |
| Сухой остаток | 51+1 % | 25 +1 % |
| Плотность (кг/л) | 1,04+0,01 | 0,95 |

| Смешивание: | По объему | Количество грамм на 100 мл готовой смеси |
|------------------------|-----------|--|
| Порозаполнитель 11-510 | 100 % | 58,2 г |
| Отвердитель: 15-514 | 50 % | 28,5 г |
| Разбавитель: 16-504 | 20 % | 10,7 г |
| Плотность (кг/л смеси) | 0,98 | |

В расчете количества грамм учитывалась плотность каждого продукта.

| | |
|---------------------------------|---------------|
| Рабочая вязкость, с./DIN4/ 20°C | 18-20" |
| Сухой остаток после смешивания | 47+1 % |
| Жизнеспособность | 8 ч. при 20°C |

| Нанесение: | | |
|------------------------------------|--|-----------------------|
| Пневмораспыление | Высокого давления | Низкого давления HVLP |
| Размер сопла | 1,8-2,0 | 1,5-1,8 |
| Рабочее давление | 3,5 Атмс | 2 Атмс |
| Интервал между слоями | 15-20 мин. при 20°C | |
| После высыхания | Через 4-6 часов (промежуточная шлифовка) | |
| Расход | 100-130 г/м (на каждый слой) | |
| Количество слоев | 1-3 | |
| Толщина сухой пленки (одного слоя) | 65-70 μm | |

Эта техническая спецификация заменяет все предыдущие публикации
Арт. 11-510 стр. 1-2

Только для профессионального применения. Данная информация носит рекомендательный характер и не является юридически обязывающей. Мы оставляем за собой право на внесение изменений в технические описания без предварительного уведомления. Так как конкретные условия производства находятся вне зоны контроля производителя, последний не может нести полной ответственности за результаты работы, на которые оказывают влияние местные факторы

www.mixon.ua


Сушка (время сушки зависит от влажности и температуры, а также вентиляции):

| | | |
|--------------------|------------|----------|
| Температура | 20°C | 50°C |
| Высыхание на отлип | 20-30 мин. | - |
| Сухой для шлифовки | ок. 5 ч. | ок. 4 ч. |

| Шлифовка: | Перед грунтом | После грунта |
|-----------------------|---------------|--------------|
| Механическим способом | P180-220 | P280- 320 |
| Ручным способом | P220-280 | P320-360 |

Условия хранения и безопасность:

Хранить следует в плотно закрытых банках, в хорошо проветриваемом месте при температуре 10-25°C. Срок хранения 12 месяцев со дня изготовления в закрытой упаковке.

Наносить грунт следует в помещении с хорошей вентиляцией, соблюдая все требования техники безопасности.

R1 R10 R36 R37 R38 S2 S13 S24 S25.

Технология окраски открыто пористых поверхностей.

- Пористые породы древесины дуб, ясень, орех или (фанерованное, шпонированное) МДФ или ДСП.
- Шлифовка, зерно P180-220.
- Очистка поверхности от пыли.
- Нанесение полиуретанового порозаполнитель 11-510 пневматическим распылением (100-130 г/м²).
- Сушка при температуре 20-25°C с относительной влажностью воздуха 40-70 % примерно 3-4 ч.
- Шлифовка, зерно P280-320.
- Очистка поверхности от пыли.
- Нанесение финишного слоя.

Технология окраски экзотических пород .

- Экзотические породы древесины или шпона: тик, венге, зебрано.
- Шлифовка, зерно P180-220.
- Очистка поверхности от пыли, грязи, масла и жира.
- Нанесение полиуретанового изолятора 11-500 (80-100 г/м²).
- Сушка при температуре 20-25°C с относительной влажностью воздуха 40-70 % примерно 2-3 ч.
- Шлифовка, зерно P220-240.
- Очистка поверхности от пыли.
- Нанесение полиуретанового поро-заполнитель 11-510 пневматическим распылением (100-130 г/м²).
- Сушка при температуре 20-25°C с относительной влажностью воздуха 40-70 % примерно 3-4 ч.
- Шлифовка, зерно P280-320.
- Наносим второй слой грунта с учетом потерь (100-130 г/м²).
- Шлифовка, зерно P320-400.
- Очистка поверхности от пыли.
- Нанесение финишного слоя.

