

Двухкомпонентный полиуретановый грунт. Применяется для отделки мебельных фасадов, столешниц из различных пород дерева.

Технические показатели

Сухой остаток	44±2%
Плотность (DIN 51 757)	0,98±0,02
Вязкость основы (DIN 4)	тиксотропный
Блеск.	полуматовый

Свойства покрытия

- высокая твердость;
- быстрое время сушки;
- хорошая шлифуемость.

Подложки

Различные породы древесины, шпон.

Применение

Окрашиваемые поверхности должны быть чистыми и сухими. Во время нанесения и сушки грунта температура воздуха, окрашиваемой поверхности и материала должна быть выше +15°C, относительная влажность воздуха не выше 75%.

Смешивание компонентов

По массе / По объёму

Полиуретановый грунт PU-0.103	100
Отвердитель №044	50
Разбавитель для ПУ ЛКМ	10-20%
Межслойная выдержка (мокрый-по-мокрому)	30-50 минут*
Жизнеспособность композиции при 20°C	3 часа
Теоретический расход	120-150 г/м²

*Степень разбавления материала зависит от типа краскопульты, рабочих параметров, температуры окружающей среды, требуемой толщины покрытия.

Рекомендуемая шлифовальная бумага

Сухое шлифование	P280
Для заключительной обработки	P320

Способ нанесения:

Пневматическое распыление

Давление, бар	2,5-4,0
Диаметр сопла, мм	1,6-2,0
Количество слоев	2

Возможные методы нанесения:

- AirMix (комбинированное распыление)
- Безвоздушное распыление
- Электростатическое распыление

Сушка при 20°C

От пыли	10 минут
На отлип	30 минут
До ручного шлифования	1 час
До механического шлифования	2 часа
До перекрытия	2 часа

Последующие покрытия: полиуретановые лаки и эмали

Упаковка

Полиуретановый грунт PU-0.103 23 л
Отвердитель №044 11,5 л/ 23 л

Гарантийный срок хранения

Полиуретановый грунт PU-0.103 12 месяцев
Отвердитель №044 9 месяцев