

Двухкомпонентный полиуретановый грунт белого цвета. Применяется для подготовки мебельных фасадов и панелей из МДФ под отделку цветными эмалями.

Технические показатели

Цвет	белый
Сухой остаток	74±2%
Плотность (DIN 51 757)	1,57±0,02
Вязкость основы (DIN 4)	тиксотропный
Блеск.	матовый

Свойства покрытия

- очень легко шлифуется;
- хорошие адгезионные свойства к МДФ;
- быстрое время сушки;
- высокая укрывистость.

Подложки

МДФ, 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 объему
Полиуретановый грунт PU-0.205	100	100
Отвердитель №034	30	50
Отвердитель №054	20	30
Разбавитель	5-15%*	
Жизнеспособность композиции при 20°C		
с отвердителем №034	2,5 часа	
с отвердителем №054	4 часа	
Теоретический расход	150-170 г/м ²	

Рекомендуемая шлифовальная бумага

Сухое шлифование	P280
Для заключительной обработки	P320

Способы нанесения:

Пневматическое распыление

Давление, бар	2,5-4,0
Диаметр сопла, мм	1,6-2,0
Количество слоев	2
Разбавитель для ПУ ЛКМ	30-40%*

Airmix

Количество слоев	1
Разбавитель для ПУ ЛКМ	0-10%*

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

Сушка с отвердителем №034 при 20°C

На отлип	1 час
До полного высыхания	12 часов
До ручного шлифования	2 часа
До механического шлифования	2,5-3 часа

Сушка с отвердителем №054 при 20°C

На отлип	1 час
До полного высыхания	12 часов
До ручного шлифования	2,5 часа
До механического шлифования	3-3,5 часа

Последующие покрытия: акриловые эмали, полиуретановые эмали.

Упаковка

Полиуретановый грунт PU-0.205	30 кг
Отвердитель №034	15 л
Отвердитель №034	25 л
Отвердитель №054	12,5 л
Отвердитель №054	25 л

Гарантийный срок хранения

Полиуретановый грунт PU-0.205	12 месяцев
Отвердитель №034	9 месяцев
Отвердитель №054	9 месяцев