

НАИМЕНОВАНИЕ	Артикул	Единица измерения
Грунт полиуретановый прозрачный	PVD.220	25 кг
Отвердитель полиуретановый	SP.125	12,5 л

Полиуретановый двухкомпонентный прозрачный грунт – достойный продукт и отличная замена дорогим аналогичным грунтам. Тиксотропен. Грунт хорошо растекается и смачивает поверхность, прекрасно шлифуется. Высокий сухой остаток. Обеспечивает толстый слой покрытия при условии правильного промежуточного нанесения. Подходит для закрытопористой отделки. Применяется в мебельных и отделочных работах для обеспечения гладкой поверхности, необходимой для нанесения краски верхнего слоя.

Тип подложки:

Наносится на все виды деревянных поверхностей: деревянный шпон, массив, фан-лайн.

Физические свойства:

ПАРАМЕТРЫ	Единица	Отклонение	Значение
Цвет	-	-	прозрачный
Плотность, 20°C	г/см³	± 0,03	1,07
Вязкость, 25°C, Брукфилд	КУ	± 5	110
Сухой остаток	%	± 3	52

Нанесение:



Окрашиваемые поверхности должны быть очищены от грязи, пыли, масла или других загрязнений. Поверхность нанесения должна быть сухой и отшлифованной P100→P180.



Перед использованием материал следует тщательно перемешать и сделать однородным.



Смешивание по весу в % от основного продукта:

Грунт полиуретановый прозрачный	100%
Отвердитель полиуретановый	50%
Растворитель	20–25%



Срок жизни смеси: 4–5 часов при 20–25°C



Рабочая вязкость: 13–17 сек
Доведите смесь до желаемой рабочей вязкости с помощью растворителя.
Степень разбавления материала зависит от типа краскопульта, рабочих параметров, температуры окружающей среды, требуемой толщины покрытия.





Рекомендуемое применение:

дюза: 1,6–2,2 мм (давление см. рекомендации производителей окрасочных пистолетов)

2–3 слоя перекрестного нанесения с промежуточной шлифовкой P240→P320

(шлифование после высыхания через 2,5–3 часа)

Количество слоев может быть увеличено в зависимости от отделки – открытопористая или закрытопористая

Толщина мокрого слоя: 45–50 мкм

Нанесение может выполняться при температуре окружающей среды 20–25°C, но не ниже 5°C

Теоретический расход / 3 слоя: 90+100+100 г/м²



Время высыхания при 20–25°C и относительной влажности 50 ± 2%:

от пыли: 20–30 мин

на отлип: 45–60 мин



Шлифование перед последующим покрытием производить через 2,5–3 часа P240→P320



Последующие покрытия:

морилка, патина, лаки полиуретановые и акриловые SOGNARE

*На практике расход зависит от многих факторов, таких как форма детали, качество поверхности, способ нанесения и условия применения, потери во время нанесения.

Промышленная безопасность

Из-за наличия легколетучих и легковоспламеняющихся растворителей в продукте следует обеспечить надлежащую вентиляцию в цехах и избегать открытого пламени и высокой температуры. Во время нанесения необходимо использовать рабочую одежду, средства индивидуальной защиты: защитные очки, маски и перчатки. Особенно осторожно следует обращаться с отвердителями, их следует держать дальше от глаз и контакта с кожей, который приведет к раздражению, поэтому следует принять все меры предосторожности. Не очищать растворителем. В случае контакта необходимо промыть большим количеством воды. При проглатывании обратитесь за медицинской помощью. Покраска должна проводиться в проветриваемых помещениях. В производственных помещениях необходимо строго избегать контакта пищевых продуктов и напитков с материалами. Работники, страдающие аллергией на химические вещества, не должны допускаться к использованию данных материалов.

Условия хранения

Продукт необходимо хранить в чистой сухой невскрытой упаковке вдали от солнечных лучей при температуре от -5 до 30°C и влажности до 50%. Не складировать тару более чем в 2 ряда. Гарантийный срок хранения согласно законодательству Российской Федерации на весь ассортимент ЛКМ составляет 1 год.

При соблюдении температурных условий срок хранения невскрытых сольвентных материалов, грунтов, лаков, эмалей и паст составляет 3 года; отвердителей – 1,5 года.