

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

Полиуретановый двухкомпонентный прозрачный грунт. Подготавливает все виды деревянных поверхностей для нанесения материалов финишного покрытия.

Области применения:

Применяется в мебельных и отделочных работах для обеспечения гладкой поверхности, необходимой для нанесения краски верхнего слоя на все виды деревянных поверхностей ДСП, МДФ, деревянные покрытия и твердые поверхности.

Физические свойства:

Параметры	Единица	Отклонение	Значения
Цвет	-	-	Прозрачный
Плотность, 20°C	г/см ³	± 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.



Перед использованием материал следует тщательно перемешать и сделать однородным.



Смешивание по весу:
 Грунт полиуретановый прозрачный 100%
 Отвердитель полиуретановый 50%
 Растворитель 20-25%



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



Рекомендуемое применение:
 2-3 слоя перекрестного нанесения
 Выдержка между слоями: 15 минут
 Толщина влажной пленки / один слой: 45-50 мкм
 Толщина сухой пленки / один слой: 35-40 мкм
 Нанесение может выполняться при температуре окружающей среды около 20°C, но не ниже 5°C

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





Время высыхания при 23°C и относительной влажности 50 ± 2%:
от пыли: 20-30 мин
на отлип: 45-60 мин



Шлифование производить через 4 часов

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

Промышленная безопасность

Из-за наличия 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 применению данных материалов.

Условия хранения

Продукт необходимо хранить в сухой, чистой, невскрытой упаковке, вдали от солнечных лучей. Не складировать тару более чем в 2 ряда. Хранить в оригинальной упаковке, избегая прямых солнечных лучей не более года.