

Наименование	Артикул	Единица измерения
Грунт полиуретановый белый	РА.910	25 кг
Отвердитель полиуретановый	SP.130.01	12 кг

Полиуретановый двухкомпонентный белый грунт. Легко шлифуется, создавая гладкую поверхность для нанесения цветных и белых эмалей, благодаря высокой наполняющей способности и укрывистости. Создает гладкую поверхность. Устойчив к растворяющему воздействию материалов верхнего слоя. Не трескается благодаря своей высокой эластичности.

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). Подходит для использования в системах автоматического распылителя.

Физические свойства:

Параметры	Единица	Отклонение	Значения
Цвет	-	-	Белый
Плотность, 20°C	г/см ³	± 0,03	1,56
Вязкость, 25°C, Брукфилд	КУ	± 5	110
Сухой остаток	%	± 3	75

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 белый	100%
Отвердитель полиуретановый	33%
Растворитель	10-15%



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



Рекомендуемое применение:
2-3 слоя перекрестного нанесения
Выдержка между слоями: 15-20 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.

Теоретический расход:

3 слоя (для краскопульта): 90+100+100 г/м²

2 слоя (для распылительных лакокрасочных машин): 120+120 г/м²



Время высыхания при 23°C и относительной влажности 50 ± 2%:

от пыли: 10-15 мин

на отлип: 30-45 мин



Шлифование производить через 6-8 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 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 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.