

Наименование	Артикул	Единица измерения
Изолятор	DE.705	25 кг
Отвердитель полиуретановый	SP.165	12 кг

Двухкомпонентный грунт-изолятор. Быстросохнущий материал, предназначенный для изоляции основы (подложки). Закупоривает поверхность, уменьшая впитывание. Используется для предотвращения трещин, вызванных резкими перепадами температуры. Применяется как барьер, который наносят перед наполнителем и грунтом.

### Области применения:

Применяется как изолирующий слой под грунт на всевозможных деревянных поверхностях ДСП, МДФ, шпон дерева и твердые поверхности в мебельных и отделочных работах.

### Физические свойства:

Параметры	Единица	Отклонение	Значения
Цвет	-	-	светло-желтый
Плотность, 20°C	г/см <sup>3</sup>	± 0,03	1,100
Вязкость, 25°C DIN4	сек.	± 3	105
Сухой остаток	%	± 3	56

### 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:

Изолятор	100%
Отвердитель полиуретановый	30-40%
Растворитель	20-30%



Срок жизни смеси: 2-3 часа при 20-25°C



Рекомендуемое применение:

1 слой

Нанесение может выполняться при температуре окружающей среды около 20°C, но не ниже 5°C.





Время высыхания при 23°C и относительной влажности 50 ± 2%:  
от пыли: 10-15 мин  
на отлип: 30-45 мин



Шлифование производить через 2-3 часа

\*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 и легколетучих 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 1 год.