

Наименование	Артикул	Единица измерения
Лак акриловый высокоглянцевый	AV00.440	25 кг
Отвердитель акриловый	SA.1020	12,5 кг

Лак на основе акриловой смолы. Обеспечивает желаемый блеск и гладкость поверхности. Благодаря своей акриловой структуре устойчив к пожелтению и имеет стабильный высокий блеск. Высокоглянцевый лак достаточно прозрачен и сохраняет естественный цвет древесины. Хорошо растекается по поверхности.

### Области применения:

Наносится в качестве финишного слоя на все виды МДФ, массива и покрытые деревянные поверхности, на предварительно подготовленную полиуретановым, полиэфирным, акриловыми грунтами подложки.

### Физические свойства:

Параметры	Единица	Отклонение	Значения
Цвет	-	-	прозрачный
Плотность, 20°C	г/см <sup>3</sup>	± 0,03	0,98
Вязкость, 25°C DIN 4	сек.	± 5	20
Сухой остаток	%	± 3	48
Глянец	глосс	± 3	95

### 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:

Лак акриловый высокоглянцевый	100%
Отвердитель акриловый	50%
Растворитель	15-20%



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



Рекомендуемое применение:  
3 слоя перекрестного нанесения  
Выдержка между слоями: 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: 100+100+130 г/м<sup>2</sup>



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

от пыли: 30-45 мин

на отлип: 60-90 мин

время сушки до полировки: 48 часов

полная полимеризация (можно штабелировать): 3 дня

\*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 3 ряда. Хранить в оригинальной упаковке, избегая прямых солнечных лучей 1 год.