

Наименование	Артикул	Единица измерения
Лак полиуретановый высокоглянцевый	PV00.410	25 л
Отвердитель полиуретановый	SP.100	12,5 кг

Полиуретановый высокоглянцевый лак. Обеспечивает желаемый блеск на поверхности. Благодаря своей полиуретановой структуре, он имеет прочность, устойчивость к царапинам и ударам. Высокоглянцевый лак финишного слоя, устойчивый к воздействию воды, моющих средств и других химических факторов. Имеет постоянный блеск поверхности. Прозрачный и сохраняет естественный цвет древесины.

Области применения:

Наносится в качестве лака финишного слоя на все виды МДФ, массива и покрытые деревянные поверхности, на предварительно подготовленные полиуретановым, полиэфирным грунтами поверхность.

Физические свойства:

Параметры	Единица	Отклонение	Значения
Цвет	-	-	прозрачный
Плотность, 20°C	г/см ³	± 0,03	1,025
Вязкость, 25°C DIN 4	сек.	± 5	50-55
Сухой остаток	%	± 3	55
Глянец	глосс	± 3	100

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 полиуретановый высокоглянцевый 100%
 Отвердитель полиуретановый 100%
 Растворитель 5-10%



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



Рекомендуемое применение:
 3 слоя перекрестного нанесения
 Выдержка между слоями: 25-30 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: 90+120+120 г/м²



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

от пыли: 30-45 мин

на отлип: 60-90 мин

не полная полимеризация (можно упаковывать): 24 часа

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 2 ряда. Хранить в оригинальной упаковке, избегая прямых солнечных лучей 1 год.