

Наименование	Артикул	Блеск	Единица измерения
Лак полиуретановый матовый	PV10.400	10 глосс	25 л
	PV25.400	25 глосс	
Отвердитель полиуретановый	SP.185		12 кг

Двухкомпонентный полиуретановый лак с особой матовой фактурой. Он быстро сохнет и обеспечивает желаемый матовый вид и гладкость поверхности. Лак устойчив к воздействию воды, моющих средств и других химических воздействий. Устойчив к пожелтению и царапинам.

Области применения:

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

Физические свойства:

Параметры	Единица	Отклонение	Значения
Цвет	-	-	прозрачный
Плотность, 20°C	г/см ³	± 0,03	1,01
Вязкость, 25°C, DIN4	Сек.	± 3	20
Сухой остаток	%	± 3	47

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 матовый 100%
 Отвердитель полиуретановый 50%
 Растворитель 10-15%



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



Рекомендуемое применение:
 2 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 / 2 слоя: 90+110 г/м²



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

на отлип: 30-45 мин

от пыли: 15-20 мин

не полная полимеризация (можно упаковывать): 60-90 мин

полная полимеризация (можно штабелировать): 24 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 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.