

Наименование	Артикул	Блеск	Единица измерения
Лак акриловый суперматовый	AV05.440	5 глосс	25 кг
Лак акриловый матовый	AV10.440	10 глосс	
	AV25.440	25 глосс	
Отвердитель акриловый	SA.1010		3 кг

Двухкомпонентный лак на основе акриловой смолы. Придает поверхности матовый вид. Благодаря своей акриловой структуре образует твердый, эластичный слой пленки. Устойчив к царапинам и ударам. Обладает высокой устойчивостью к пожелтению.

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	-	-	белесый
Плотность, 20°	г/см ³	± 0,03	1,24
Вязкость, 25°С, Брукфилд	КУ	± 5	85
Сухой остаток	%	± 3	58

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 матовый 100%
 Отвердитель акриловый 10%
 Растворитель 30-40%



Срок жизни смеси: 10-12 часов при 20-25°С



Рекомендуемое применение:
 2-3 слоя перекрестного нанесения
 Выдержка между слоями: 45-60 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: 80+100+100 г/м²

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

от пыли: 25-30 мин

на отлип: 60-90 мин

не полная полимеризация (можно упаковывать): 48 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.