

НАИМЕНОВАНИЕ	Артикул	Блеск	Единица измерения
Лак полиуретановый матовый	PV10.400	10 глосс	25 л
	PV25.400	25 глосс	
Отвердитель полиуретановый	SP.185		12,5 кг

Двухкомпонентный полиуретановый лак с особой матовой фактурой. После высыхания обладает равномерной матовостью даже на больших поверхностях. Лак устойчив к воздействию воды, моющих средств и других химических воздействий. Отличные свойства финишного покрытия. Быстро сохнет, легкий в работе материал. Наносится в качестве финишного слоя на поверхности, предварительно подготовленные полиуретановым грунтом. Применяется в классической полиуретановой прозрачной отделке. Тиксотропен.

Тип подложки:

Наносится на все виды деревянных поверхностей: неламинированный ДСП, МДФ, ХДФ, деревянный шпон, массив, оргалит, ОСБ, файн-лайн, покрытые грунтом. Возможно нанесение на совместимое с лаком старое ЛКП.

Физические свойства:

ПАРАМЕТРЫ	Единица	Отклонение	Значение
Цвет	-	-	прозрачный
Плотность, 20°C	г/см³	± 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, загрунтованы и отшлифованы Р220→Р320. Возможно нанесение на старое отшлифованное Р220→Р240 ЛКП, совместимое с полиуретановым лаком и предварительно очищенное от грязи, пыли и масла.



Перед использованием материал следует тщательно перемешать и сделать однородным.



Смешивание по весу в % от основного продукта:

Лак полиуретановый матовый	100%
Отвердитель полиуретановый	50%
Растворитель	10–15%



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





Рабочая вязкость: 13–17 сек

Доведите смесь до желаемой рабочей вязкости с помощью растворителя.

Степень разбавления материала зависит от типа краскопульта, рабочих параметров, температуры окружающей среды, требуемой толщины покрытия.



Рекомендуемое применение:

дюза: 1,6–2,2 мм (давление см. рекомендации производителей окрасочных пистолетов)

1–2 слоя перекрестного нанесения с шлифовкой между слоями через 2–3 часа P240→P320

Толщина мокрого слоя: 45–50 мкм

Нанесение может выполняться при температуре окружающей среды 20–25°C, но не ниже 5°C



Время высыхания при 20–25°C и относительной влажности 50 ± 2%:

на отлип: 30–45 мин

от пыли: 15–20 мин

неполная полимеризация (можно упаковывать): 60–90 мин

полная полимеризация (можно штабелировать): 24 часа

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 использованию данных материалов.

Условия хранения

Продукт необходимо хранить в чистой сухой невскрытой упаковке вдали от солнечных лучей при температуре от -5 до 30°C и влажности до 50%. Не складировать тару более чем в 2 ряда. Гарантийный срок хранения согласно законодательству Российской Федерации на весь ассортимент ЛКМ составляет 1 год.

При соблюдении температурных условий срок хранения невскрытых сольвентных материалов, грунтов, лаков, эмалей и паст составляет 3 года; отвердителей – 1,5 года.