

НАИМЕНОВАНИЕ	АРТИКУЛ	БЛЕСК	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ
Лак полиуретановый высокоглянцевый	PV00.410	100 глосс	25 л
Отвердитель полиуретановый	SP.100.01		12,5 кг

Полиуретановый высокоглянцевый лак. Материал прозрачный как слеза, прекрасно растекается и создает покрытие с непревзойденным глянцем, сохраняя естественный цвет древесины. Тиксотропен. Благодаря своей полиуретановой структуре он имеет прочность, устойчивость к царапинам и ударам. Высокоглянцевый лак финишного слоя устойчив к воздействию воды, моющих средств и другим химическим факторам. Имеет постоянный блеск поверхности. Наносится в качестве финишного слоя на поверхности, предварительно подготовленные полиуретановым грунтом.

### Тип подложки:

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

### Физические свойства:

ПАРАМЕТРЫ	ЕДИНИЦА	ОТКЛОНЕНИЕ	ЗНАЧЕНИЕ
Цвет	-	-	прозрачный
Плотность, 20°C	г/см <sup>3</sup>	± 0,03	1,025
Вязкость, 25°C DIN 4	сек.	± 5	50-55
Сухой остаток	%	± 3	55

### Нанесение:



Окрашиваемые поверхности должны быть очищены от грязи, пыли, масла или других загрязнений, загрунтованы и отшлифованы P220→P320. Возможно нанесение на старое отшлифованное P220–P240 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 высокоглянцевый	100%
Отвердитель полиуретановый	50%
Растворитель	5–10%



Срок жизни смеси: 2–3 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)

2–3 слоя перекрестного нанесения

Первые два слоя могут быть нанесены «мокрым-по-мокрому» с межслойной выдержкой 30–40 мин.

При необходимости нанесения третьего слоя, произвести шлифовку после высыхания второго слоя через 24 часа P240→P320

Толщина мокрого слоя: 50–60 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%:

от пыли: 30–45 мин

на отлип: 60–90 мин

неполная полимеризация (можно упаковывать): 24 часа

полная полимеризация (можно штабелировать): 3 дня

\*На практике расход зависит от многих факторов, таких как форма детали, качество 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 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.