

Техническая спецификация

2К АКРИЛОВЫЙ ЛАК

2K ACRYLIC CLEARCOAT

FAST HS

арт. 5525

Прозрачный акриловый лак с высоким содержанием сухого остатка (High Solid) и низким содержанием летучих органических соединений. Лак отличается высоким блеском и коротким временем высыхания. Длительное открытое время позволяет окрашивать поверхности большой площади и автомобиль целиком. Лак прост в нанесении, обладает хорошей растекаемостью и поглощением пыли, устойчив к подтекам на вертикальных поверхностях. Обеспечивает защиту от ультрафиолетового излучения, атмосферного и химического воздействия. Может наноситься на базовые покрытия на водной или сольвентной основе, а также на старые лакокрасочные покрытия в хорошем состоянии. Не требует добавления разбавителя.

Компоненты: А - Лак FAST HS (5525); В - Отвердитель для лака FAST HS (5525 HRD);
С – Универсальный разбавитель JETA PRO (5561).

Плотность	Компонент А	1000 г/л
	Компонент В	1000 г/л
	Компонент С	880 г/л
VOС для смеси	495 г/л	
Цвет	Прозрачный	
фасовка	1+0.5 л	



ОСНОВАНИЯ ПРИГОДНЫЕ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ. ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Базовое покрытие на сольвентной основе	Высушить в соответствии с рекомендациями производителя
Базовое покрытие на водной основе	Высушить в соответствии с рекомендациями производителя
Старое лакокрасочное покрытие	Обезжирить, заматовать абразивным войлоком с матирующей пастой или абразивом градацией P800-P1500, заново обезжирить



УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Минимальная температура нанесения +15°C. Рекомендованная температура нанесения +20°C. Не рекомендуется наносить при температуре свыше +30°C.



ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ

Внимание! Не превышать рекомендуемое количество отвердителя. Перед нанесением на поверхность компоненты тщательно перемешать. Рекомендуется дать смеси отстояться в течении 5-10 минут.

	ПО ОБЪЕМУ	ПО ВЕСУ
Компонент А	2	100
Компонент В	1	50
Компонент С	0-5%	0-5

Вся приведенная информация основывается на результатах лабораторных испытаний и большом опыте применения продукта. Производитель оставляет за собой право изменения и улучшения качества продукта. Производитель не несет ответственности за некачественный результат работы, вызванный неправильным применением или использованием продукта после несоответствующего хранения или продукта с истекшим сроком годности.

**ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ СМЕСИ**

1 час при 20°C

**ВЯЗКОСТЬ РАБОЧЕЙ СМЕСИ**

16-17 с, Ford 4 при 20°C

**НАНЕСЕНИЕ**

Рекомендуется наносить краскораспылителем среднего давления с диаметром дюзы 1.3-1.4 мм. Давление устанавливается в соответствии с рекомендациями производителя оборудования.

**КОЛИЧЕСТВО СЛОЕВ**

Нанесение в 1.5-2 слоя. Толщина сухого покрытия 45-60 мкм.

**ИСПАРЕНИЕ**

Внимание! Необходимо обеспечить хороший воздухообмен для удаления паров испарившихся разбавителей.

Межслойная выдержка	5-10 минут
Выдержка перед сушкой	Минимум 15 минут

**СУШКА**

Внимание! Перед началом принудительной сушки необходимо сделать выдержку (см. выше). Не допускать нагрева поверхности до температуры выше +60°C. При температуре ниже 20°C время отверждения значительно увеличивается.

20°C	От пыли	20-30 минут
	Монтаж	2-3 часа
60°C (На детали)	От пыли	5-10 минут
	Монтаж	15-20 минут
Инфракрасная сушка КВ	Монтаж	10-15 минут

Полная твердость достигается через 3 дня.

**ПОЛИРОВКА**

При наличии сора и инородных вкраплений удалить их абразивом P1500-2000. Удаление дефектов и полировка через 4-5 часов после нанесения или через 1 час после сушки при 60°C.

**ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА**

Очистку инструмента производить непосредственно после нанесения лака. Использовать растворитель.

**БЕЗОПАСНОСТЬ**

Во время работы следует использовать исправные средства индивидуальной защиты. Предохранять глаза, руки и дыхательные пути. Помещения должны быть хорошо вентилируемые. В целях безопасности следует всегда действовать согласно с данными, содержащимися в Паспорте Безопасности для данного продукта.

**ХРАНЕНИЕ**

Компоненты продукта необходимо хранить в плотно закрытой таре, в сухом и прохладном помещении при температуре окружающей среды 15-25°C, вдали от источников огня, тепла и солнечных лучей. После каждого использования тару необходимо немедленно закрыть. Отвердитель беречь от воздействия мороза и влаги.

**ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ**

Лак акриловый бесцветный FAST HS – 18 месяцев от даты производства в нераспечатанной заводской упаковке.
Отвердитель для лака FAST HS – 18 месяцев от даты производства в нераспечатанной заводской упаковке.