ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

ПРОДУКТ ПРЕДНАЗНАЧЕН ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

SPARK 27 UHS 2:1

АКРИЛОВЫЙ ЛАК UHS 2:1

Цвет: бесцветный

Степень блеска: высокий блеск

ПРОДУКТЫ

SPARK 27 UHS 2:1 - бесцветный акриловый покровный лак.
Отвердитель стандартный 1:2 для лака SPARK 27
Отвердитель медленный 1:2 для лака SPARK 27
Отвердитель быстрый 1:2 для лака SPARK 27
Сопутствующий продукт: разбавители MULTI FÜLLER V40 для акриловых продуктов

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Высококачественный двухкомпонентный акриловый бесцветный лак UHS премиум класса на смолах новой генерации. Отличается очень высоким содержанием смол, более 55%! Универсальная специфика позволяет использовать его для покрытия как небольших элементов, так и для полного покрытия кузова автомобиля. Совместим с большинством лаков доступных на рынке. Инновационный продукт наивысшего качества.

- Универсальность применения – полное покрытие кузова и быстрый ремонт.
- Высокое содержание твёрдого вещества >55%.
- Превосходный окончательный вид покрытия.
- Исключительно высокий глянец.
- Легкость применения.
- Очень хорошее поглощение опыла.
- Отличная растекаемость.

ЛЕТУЧИЕ ОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА

VOC для смеси 2:1 = 385 г/л
VOC для смеси 2:1 + 5% разбавителя = 405 г/л
Продукт отвечает требованиям директивы Европейского Союза (2004/42/EC/II B), которая для этой категории продуктов (d) определяет предельную величину ЛОВ на уровне 420 [г/л].

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Акриловый лак можно наносить на:

- базовые краски
- старые слои ЛКМ в хорошем состоянии после матирования и обезжиривания

Для матирования рекомендуем:

- серый абразивный флис с матирующей пастой
- абразив P600÷800 («по мокрому»)
- абразив P360÷500 (для машинной обработки)

ПРОЦЕСС НАНЕСЕНИЯ

ПРИМЕНЕНИЕ

Кузовной ремонт больших и малых поверхностей, требующий устойчивого финального покрытия.

РАБОЧАЯ ВЯЗКОСТЬ

17÷19 сек. при 20°C

ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ

	по объёму
Лак	2
Отвердитель	1
Разбавитель	0 ÷ 5%

ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ СМЕСИ

Двойная вязкость, лак не пригоден к применению.
3,5 ч / 20°C стандартный отв.
2 ч / 20°C быстрый отв.

КОЛИЧЕСТВО СЛОЁВ

1,5 слоя - первый слой средне-тонкий, равномерный на всей поверхности, дальше с межслойной выдержкой 2 мин. полный слой, чтобы получить толщину окончательного сухого слоя 50 ÷ 60 µm.
2 слоя - 2 полных слоя с межслойной выдержкой 5÷10 мин., чтобы получить толщину окончательного сухого слоя 60÷75 µm.
Покрасочный пистолет RP:
сопло: 1,2 ÷ 1,4 мм; давление: 2,0 ÷ 2,2 бар.
Покрасочный пистолет HVLP:
сопло: 1,3÷1,4 мм; давление: 2,0 бар.
Соблюдать рекомендации производителя оборудования.

ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ

Температура 20°C
Пылесухость: 40 мин.
Нелипкий: 3 часа
Твёрдость рабочая: 13 часов
Твёрдость полная: 7 дней
Температура 60°C
Пылесухость: 10 мин.
Нелипкий: 15 мин.
Твёрдость рабочая: 15 мин.+ 4 часа /20°C
Твёрдость полная: 15 мин. + 4 дня /20°C

Температура ниже 20°C значительно увеличивает время отверждения.

	ВЫДЕРЖКА			ИНФРАКРАСНАЯ СУШКА IR
	Межслойная:	ок. 5÷10 мин.		Время сушки: 10÷15 мин. КВ, зависит от толщины слоя и вида лампы. Соблюдать рекомендации производителя оборудования. Не превышать температуры 60°C! Перед прогреванием подождать 10 минут.
	Перед прогреванием:	ок. 10 мин.		

ВЫХОД

1 литр смеси позволяет покрыть 10 м^2 при толщине сухого слоя 60 µm.

РАСТУШЁВКА

Убедитесь, что весь участок с базовой краской покрыт лаком. Растушевывайте только на подготовленном участке. Применяйте разбавитель для перходов FADE OUT TROTON для удаления перепыла оседающего вокруг ремонтируемого участка и нивелировки оптической разницы блеска на границе старого покрытия и свеженанесенного лака.

ПОЛИРОВАНИЕ И УСТРАНЕНИЕ ВКЛЮЧЕНИЙ

Полирование обычно не требуется, поскольку бесцветный лак SPARK 27 придает идеальный вид поверхности сразу после нанесения. При попадании вкраплений, рекомендуется их устранение путем полирования, согласно рекомендациям производителей полировальных паст.

ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ

- Не превышать рекомендуемых доз отвердителя!
- Наилучшие результаты достигаются при покраске при комнатной температуре.
- Температура воздуха и температура наносимого продукта должны быть приблизительно равны.
- Во время работы с продуктами 2K применяйте исправные средства индивидуальной защиты.
- Следует беречь глаза и дыхательные пути.
- Помещения должны хорошо проветриваться.
- Покрасочные пистолеты и инструменты следует мыть сразу после применения.

Примечание: *В целях безопасности следует поступать согласно данным, содержащимся в «Паспорте безопасности» (SDS) опасного вещества для данного продукта.*

ХРАНЕНИЕ

Компоненты продукта следует хранить при температуре окружающей среды от 15 до 25°C в плотно закрытых емкостях, в сухих прохладных помещениях, вдали от источников огня, тепла и солнечных лучей.

Внимание:

1. После применения, емкость с продуктом следует немедленно закрыть!

2. Беречь отвердитель от мороза и влаги!

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ

SPARK 27 UHS 2:1 - Акриловый лак	- 24 месяца от даты производства
Отвердители 1:2 для лака SPARK 27	- 12 месяцев от даты производства
Разбавители для акриловых продуктов MULTI FÜLLER	- 24 месяца от даты производства

ПРОДУКТ	НОМЕР АРТИКУЛА
SPARK 27 UHS 2:1 - Акриловый лак	13549; 13551 (1 л; 5л)
Отвердитель стандартный 1:2 для лака SPARK 27	13553; 13555 (0,5л; 2,5л)
Отвердитель медленный 1:2 для лака SPARK 27	14034; 14036 (0,5л; 2,5л)
Отвердитель быстрый 1:2 для лака SPARK 27	14035; 14037 (0,5л; 2,5л)
Разбавитель MULTI FÜLLER V40 для акриловых продуктов	300002258(1л); 300002260(5л); 14712(5л медленный); 14713(5л быстрый)

ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация, содержащаяся в «Технической спецификации», является актуальной и правильной на день публикации данной информации. Поскольку компания ТРОТОН не может контролировать или предвидеть условия, в которых продукт будет применяться, каждый пользователь должен ознакомиться с информациями содержащимися в «Технической спецификации» и «Паспорте безопасности» перед применением, беря во внимание вид работы и рабочую среду. В максимальной степени, допускаемой действующим законодательством, компания ТРОТОН не несет ответственности за ущерб любого рода, возникший в результате использования, полагаясь на информацию, содержащуюся в этой «Технической спецификации». Учитывая разнообразие факторов, которые могут повлиять на использование и применение продуктов компании ТРОТОН, из которых только некоторые в поле знаний и контроля пользователя, является важным, чтобы пользователь правильно оценил конкретный продукт компании ТРОТОН и убедился в правильности его выбора и применения. Ни при каких обстоятельствах компания ТРОТОН не несёт ответственности по отношению к пользователю или третьим лицам за любые косвенные, случайные, специальные или наказуемые действия и ситуации, в этом связанные с потерей прибыли в результате использования продуктов компании ТРОТОН, или услугами компании ТРОТОН.

Вся информация основана на скрупулезных лабораторных испытаниях и многолетнем опыте. Солидная позиция на рынке не освобождает нас от постоянного контроля качества нашей продукции, однако мы не несем ответственности за конечные последствия неправильного хранения или использования наших продуктов, а также за работу, несоответствующую небходимым профессиональным навыкам и стандартам.

TROTON Sp. z o.o., Зомброво, Польша