

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

ПРОДУКТ ПРЕДНАЗНАЧЕН ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

<p>CRYSTAL АКРИЛОВЫЙ ЛАК HS 2:1</p>	
<p>ПРОДУКТЫ</p> <p>CRYSTAL HS 2:1 - бесцветный акриловый покровный лак. Отвердитель стандартный 1:2 для лака CRYSTAL Отвердитель медленный 1:2 для лака CRYSTAL (для работы при температуре > 25°C) Отвердитель быстрый 1:2 для лака CRYSTAL (для работы при температуре < 18°C) Сопутствующий продукт: разбавитель Troton для акриловых продуктов.</p>	
<p>ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА</p> <p>Высококачественный двухкомпонентный акриловый лак HS, который предназначен для полной или быстрой локальной покраски элементов кузова автомобиля. Лак образует твердое и кристально прозрачное покрытие, с повышенной устойчивостью к царапинам (SR - Scratch Resistant), не меняющее цветовой оттенок базовых красок. Длительное открытое время лака и хорошая стабильность на вертикальных поверхностях позволяют получить «шагрень» соответствующую заводской.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Кристально прозрачное покрытие. • Очень высокий уровень блеска. • Хорошая стабильность на вертикальных поверхностях. • Твёрдое и прочное покрытие. • Высокая устойчивость к царапинам. • Длительное открытое время / лёгкое поглощение пыли. 	<p>Цвет: бесцветный</p> <p>Степень блеска: высокий блеск</p>

ЛЕТУЧИЕ ОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА	
VOC для смеси= 529 [г/л] Продукт отвечает требованиям директивы Европейского Союза (2004/42/ЕС/II В), которая для этой категории продуктов (е) определяет предельную величину ЛОВ на уровне 840 [г/л].	
ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ	
Акриловый лак можно наносить на: <ul style="list-style-type: none"> • базовые краски • старые слои ЛКМ в хорошем состоянии после матирования и обезжиривания 	Для матирования рекомендуем: <ul style="list-style-type: none"> • серый абразивный флис с матирующей пастой • абразив P600÷800 («по мокрому») • абразив P360÷500 (для машинной обработки)

ПРОЦЕСС НАНЕСЕНИЯ			
	ПРИМЕНЕНИЕ		РАБОЧАЯ ВЯЗКОСТЬ
	Кузовной ремонт требующий твёрдого финального покрытия.		15÷17 сек. при 20°C.
	ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ по объёму		ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ СМЕСИ
	Лак 2 Отвердитель 1 Разбавитель 10%		около 5 часов при 20°C.
	КОЛИЧЕСТВО СЛОЁВ И ПАРАМЕТРЫ КРАСКОПУЛЬТА		ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ
	Количество слоёв 2 полных слоя, около 50 µm сухого слоя. Параметры для краскопульты RP: Сопло: 1.2÷1.4 мм; Давление: 2,0÷2,2 бар. Параметры для краскопульты HVLP: Сопло: 1.2÷1.4 мм; Давление: 2,0 бар.		Время отверждения при температуре 20°C Пылесухость: после около 30÷35 мин. Полировать на следующий день. Время отверждения при температуре 60°C Готов к полированию после около 30 мин. прогрева и охлаждения около 2 часов при 20°C. Температура ниже 20°C значительно увеличивает время отверждения.
	ВЫДЕРЖКА		ИНФРАКРАСНАЯ СУШКА IR
	Межслойная: 5÷7 мин. Перед прогреванием: ок. 10 мин.		Время сушки: 15÷20 мин. КВ, зависит от толщины слоя и вида лампы. Соблюдать рекомендации производителя оборудования. Не превышать температуры 60°C! Перед прогреванием подождать 10 минут.

ВЫХОД

1 литр смеси позволяет покрыть 9 м² при толщине сухого слоя 50 мкм.

РАСТУШЁВКА

Убедитесь, что весь участок с базовой краской покрыт лаком. Растушевывайте только на подготовленном участке. Применяйте разбавитель для переходов 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 CRYSTAL 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

CRYSTAL HS 2:1 Акриловый лак	- 24 месяца от даты производства
Отвердитель стандартный 1:2 для лака CRYSTAL	- 12 месяцев от даты производства
Отвердитель медленный 1:2 для лака CRYSTAL	- 12 месяцев от даты производства
Отвердитель быстрый 1:2 для лака CRYSTAL	- 12 месяцев от даты производства
Разбавитель Troton для акриловых продуктов	- 12 месяцев от даты производства

ПРОДУКТ	НОМЕР АРТИКУЛА
CRYSTAL HS 2:1 Акриловый лак	14949; 14950 (1л; 5 л)
Отвердитель стандартный 1:2 для лака CRYSTAL	14951; 14952 (0,5л; 2,5л)
Отвердитель медленный 1:2 для лака CRYSTAL	14955; 14956 (0,5л; 2,5л)
Отвердитель быстрый 1:2 для лака CRYSTAL	14953; 14954 (0,5л; 2,5л)
Разбавитель Troton для акриловых продуктов	300002236; 300002237 (1л; 5л)

ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация, содержащаяся в «Технической спецификации», является актуальной и правильной на день публикации данной информации. Поскольку компания TROTON не может контролировать или предвидеть условия, в которых продукт будет применяться, каждый пользователь должен ознакомиться с информацией содержащимися в «Технической спецификации» и «Паспорте безопасности» перед применением, беря во внимание вид работы и рабочую среду. В максимальной степени, допускаемой действующим законодательством, компания TROTON 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 TROTON, из которых только некоторые в поле знаний и контроля пользователя, является важным, чтобы пользователь правильно оценил конкретный продукт компании TROTON и убедился в правильности его выбора и применения. Ни при каких обстоятельствах компания TROTON 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 TROTON, или услугами компании TROTON.

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 необходимым профессиональным навыкам и стандартам.

ООО «TROTON»
Зомброво, Польша