ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

ПРОДУКТ ПРЕДНАЗНАЧЕН ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

HS 2:1

АКРИЛОВЫЙ ЛАК HS 2:1

Цвет: бесцветный

Степень блеска: высокий блеск

ПРОДУКТЫ

HS 2:1 - бесцветный акриловый покровный лак.
Отвердитель стандартный 1:2
Отвердители медленный и очень медленный 1:2 (для температуры > 25°C)
Отвердитель быстрый 1:2 (для температуры < 18°C)
Сопутствующий продукт: разбавители MULTI FÜLLER V40 для акриловых продуктов.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Высококачественный двухкомпонентный бесцветный акриловый лак. Предназначен как для быстрой локальной покраски, так и для полного покрытия автомобильного кузова. Характеризуется низким содержанием летучих веществ и повышенной устойчивостью к царапинам — SR (Scratch Resistant).

- Высокое содержание сухого остатка.
- Короткое время отверждения.
- Очень высокий уровень глянца.
- Превосходный внешний вид покрытия.
- Легкость применения.
- Очень хорошая стойкость к УФ излучению.

ЛЕТУЧИЕ ОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА

VOC для смеси=510 г/л
Продукт отвечает требованиям директивы Европейского Союза (2004/42/EC/II B),
которая для этой категории продуктов (e) определяет предельную величину ЛОВ на уровне 840 [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÷400 (для машинной обработки)

ПРОЦЕСС НАНЕСЕНИЯ

ПРИМЕНЕНИЕ

Кузовной ремонт требующий твёрдого финального покрытия.

РАБОЧАЯ ВЯЗКОСТЬ

15÷16 сек. при 20°C и 10% разбавителя

ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ по объёму

Лак	2
Отвердитель	1
Разбавитель	10%

ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ СМЕСИ

ок. 2 часов при 20°C.

КОЛИЧЕСТВО СЛОЁВ И ПАРАМЕТРЫ КРАСКОПУЛЬТА

Количество слоёв
2 полных слоя, ок. 60 µm сухого слоя.
Параметры для краскопульта RP:
Сопло: 1.3÷1.4 мм; Давление: 2,0÷2,2 бар.
Параметры для краскопульта HVLP:
Сопло: 1.3÷1.4 мм; Давление: 2,0 бар.

ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ

Время отверждения при температуре 20°C
Пылесухость: 15 мин. / 20°C
Готовность к монтажу и полированию:
на следующий день, после ночной сушки при 20°C.
Время отверждения при температуре 60°C
Готов к полированию после около 30 мин. прогревания и охлаждению ок. 2 часов при 20°C.
Температура ниже 20°C значительно увеличивает время отверждения.

ВЫДЕРЖКА

Межслойная:	ок. 5÷7 мин.
Перед прогреванием:	ок. 5÷10 мин.

ИНФРАКРАСНАЯ СУШКА IR

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 8 ÷ 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 HS 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
HS 2:1 - Акриловый лак - 24 месяца от даты производства Отвердители 1:2 для акрилового лака HS - 12 месяцев от даты производства Разбавители для акриловых продуктов MULTI FÜLLER - 24 месяца от даты производства

ПРОДУКТ	НОМЕР АРТИКУЛА
HS 2:1 - Акриловый лак	5750; 5751 (1л; 5л)
Отвердитель стандартный 1:2	5754; 5755 (0,5л; 2,5л)
Отвердитель медленный 1:2	15412; 15413 (0,5л; 2,5л)
Отвердитель очень медленный 1:2	15414; 15415 (0,5л; 2,5л)
Отвердитель быстрый 1:2	9164; 9194 (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 TROTON 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 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 небходимым профессиональным навыкам и стандартам.

TROTON Sp. z o.o.
Зомброво, Польша