Дата актуализации: 16.03.2023

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

ПРОДУКТ ПРЕДНАЗНАЧЕН ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

HS 2:1

АКРИЛОВЫЙ ЛАК HS 2:1



Цвет: бесцветный

Степень блеска: высокая

ПРОДУКТЫ И КОМПОНЕНТЫ

HS 2:1 – акриловый лак
Отвердитель STANDARD 1:2 для лака HS 2:1
Отвердитель FAST 1:2 для лака HS 2:1
Отвердитель SLOW 1:2 для лака HS 2:1
Разбавитель для акриловых продуктов MASTER

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.
- Лёгкость 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 ПОВЕРХНОСТИ

Акриловый лак можно наносить на:

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

Для матирования рекомендуем:

- серое абразивное волокно с матирующей пастой
- наждачную бумагу с градацией P600÷800 (для матирования «по мокрому»)
- наждачную бумагу с градацией P360÷500 (для машинного матирования).

ПРОЦЕСС НАНЕСЕНИЯ

ПРИМЕНЕНИЕ

Кузовной ремонт, требующий устойчивого финального покрытия.

КОЛ-ВО СЛОЁВ И ПАРАМЕТРЫ КРАСКОПУЛЬТА

2 полных слоя; около 60 µm окончательного сухого слоя.
RP: сопло 1,3÷1,4 мм; давление 2,0÷2,2 бар
HVLP: сопло 1,3÷1,4 мм; давление 2,0 бар

ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ по объёму

Лак	2
Отвердитель	1
Разбавитель:	макс. 10%

ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ

Пылесухость при 20°C: ок. 15 мин.
Сушка при 60°C (температура элемента): 30 мин.

Готовность для монтажа и полирования:
на следующий день, после ночной сушки при 20°C.

Температура ниже 20°C значительно увеличивает время высыхания.

ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ СМЕСИ

ок. 2 ч при 20°C

РАБОЧАЯ ВЯЗКОСТЬ

15÷16 сек. при 20°C DIN 4 с 10% разбавителя

ВРЕМЯ ИСПАРЕНИЯ

Между слоями:	5÷7 мин.
Перед прогреванием:	5÷10 мин.

ИНФРАКРАСНАЯ СУШКА IR

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 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 MASTER HS 2:1 придает идеальный вид поверхности сразу после нанесения. При попадании включений, рекомендуется их устранение «по мокрому» наждачной бумагой с градацией P1500-2000 с последующим полированием полировальной пастой.

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 2К 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» опасного вещества для данного изделия.*

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
Отвердитель STANDARD 1:2 для лака HS 2:1	– 12 месяцев от даты производства
Отвердитель FAST 1:2 для лака HS 2:1	– 12 месяцев от даты производства
Отвердитель SLOW 1:2 для лака HS 2:1	– 12 месяцев от даты производства
Разбавитель для акриловых продуктов MASTER	– 24 месяца от даты производства

ПРОДУКТ	НОМЕР АРТИКУЛА
HS 2:1 - акриловый лак	2238; 2239 (1л; 5л)
Отвердитель STANDARD 1:2 для лака HS 2:1	1804; 1836 (0,5л; 2,5л)
Отвердитель FAST 1:2 для лака HS 2:1	8578; 8553 (0,5л; 2,5л)
Отвердитель SLOW 1:2 для лака HS 2:1	5978; 5948 (0,5л; 2,5л)
Разбавитель для акриловых продуктов MASTER	300002253; 300002790 (1л; 5л); EXPRESS 5251; 5334 (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 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