Дата актуализации: 16.03.2023

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

ПРОДУКТ ПРЕДНАЗНАЧЕН ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

C18 VHS 2:1 ULTIMATE RAPID DRYING

БЫСТРЫЙ АКРИЛОВЫЙ ЛАК VHS 2:1



Цвет: бесцветный

Степень блеска: высокая

ПРОДУКТЫ И КОМПОНЕНТЫ

C18 VHS 2:1 – быстрый акриловый лак
Отвердитель STANDARD 1:2 для лака C18
Отвердитель FAST 1:2 для лака C18
Отвердитель SLOW 1:2 для лака C18

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Высококачественный быстросохнущий двухкомпонентный бесцветный лак премиум класса для быстрого кузовного ремонта с низким содержанием ЛОВ. Лак C18 создан для мастерских, в которых маляры сталкиваются с проблемой быстого ремонта и сдачей заказчику окрашенного автомобиля в кротчайшие сроки. Благодаря сырью новейшей генерации достигнуто очень короткое время отверждения. Элемент готов к монтажу через 60 мин. после нанесения лака (температура 20°C, относительная влажность воздуха не выше 80%).

- Высокое содержание смолы.
- Высокий уровень глянца.
- Идеальный внешний вид покрытия.
- Прекрасная растекаемость.

ЛЕТУЧИЕ ОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА

VOC для смеси= 355 [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 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

Быстрый кузовной ремонт, требующий устойчивого финального покрытия.

ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ

	по объёму
Лак	2
Отвердитель	1

Добавление разбавителя не требуется!

РАБОЧАЯ ВЯЗКОСТЬ

19÷21 сек. при 20°C DIN4

ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ СМЕСИ

Отвердитель STANDARD, SLOW:
90 мин. при 20°C
Отвердитель FAST:
60 мин. при 20°C

ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ

При 20°C	**STANDARD**	**FAST**	**SLOW**
Пылесухость	30÷35 мин.	20÷25 мин.	45÷50 мин.
Сухость при прикосновении	90 мин.	60 мин.	110 мин.
Перед прогреванием	10 мин.	10 мин.	10 мин.
Прогревание при 60°C	5 мин.		

Температура ниже 20°C значительно увеличивает время отверждения.

КОЛ-ВО СЛОЁВ И ПАРАМЕТРЫ КРАСКОПУЛЬТА

1,5 слоя – 1 средний (тонкий), второй полный после 2 мин. межслойной выдержки. Общая толщина сухого слоя 50÷60 µm.
RP: сопло: 1,2÷1,4 мм; давление: 2,0÷2,2 бар
HVLP: сопло: 1,3÷1,4 мм; давление: 2,0 бар

Внимание: соблюдать рекомендации производителя оборудования.

ИНФРАКРАСНАЯ СУШКА IR

5÷7 минут КВ в зависимости от толщины слоя и вида оборудования.
Не превышать температуры 60 °C.
Соблюдать рекомендации производителя оборудования IR.
Перед началом сушки подождать 10 минут.

ВЫХОД

1 литр смеси позволяет покрыть 10÷11 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 MASTER C18 VHS 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 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» 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

C18 VHS 2:1 - быстрый акриловый лак	– 24 месяца от даты производства
Отвердитель STANDARD 1:2 для лака C18	– 12 месяцев от даты производства
Отвердитель FAST 1:2 для лака C18	– 12 месяцев от даты производства
Отвердитель SLOW 1:2 для лака C18	– 12 месяцев от даты производства

ПРОДУКТ	НОМЕР АРТИКУЛА
C18 VHS 2:1 - быстрый акриловый лак	11695; 11999 (1л; 5л)
Отвердитель STANDARD 1:2 для лака C18	11696; 12000 (0,5л; 2,5л)
Отвердитель FAST 1:2 для лака C18	11942; 12001 (0,5л; 2,5л)
Отвердитель SLOW 1:2 для лака C18	13112; 12304 (0,5л; 2,5л)

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