ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

ПРОДУКТ ПРЕДНАЗНАЧЕН ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

C88 HS 2:1 PREMIUM SPEED

БЫСТРЫЙ АКРИЛОВЫЙ ЛАК VHS 2:1

Цвет: бесцветный

Степень блеска: высокая

ПРОДУКТЫ И КОМПОНЕНТЫ

C88 HS 2:1 – быстрый акриловый лак
Отвердитель STANDARD 1:2 для лака C88
Отвердитель FAST 1:2 для лака C88
Разбавитель для акриловых продуктов MASTER

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Высококачественный быстросохнущий двухкомпонентный бесцветный акриловый лак премиум класса для быстрого кузовного ремонта с низким содержанием ЛОВ. Создан для мастерских, в которых маляры сталкиваются с проблемой быстого ремонта и сдачей заказчику окрашенного автомобиля в кратчайшие сроки. Благодаря сырью новейшей генерации достигнуто очень короткое время отверждения. Элемент готов к монтажу через 120 минут (при температуре 20°C и относительной влажности воздуха не более 80%). Лак устойчив к царапинам - SR (Scratch Resistant).

- Высокое содержание смолы
- Простота применения
- Отличная растекаемость
- Хорошее поглощение опыла
- Быстрота отверждения
- Высокая твердость
- Высокий уровень блеска
- Идеальный внешний вид покрытия

ЛЕТУЧИЕ ОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА

VOC для смеси= 497 [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 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

Быстрый кузовной ремонт, требующий устойчивого финального покрытия.

КОЛ-ВО СЛОЁВ И ПАРАМЕТРЫ КРАСКОПУЛЬТА

2 полных слоя; ок. 50÷60 µm 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:	
с отвердителем STANDARD	0÷5%
с отвердителем FAST	10%

Не рекомендуется добавлять ускорители сушки или быстрые разбавители!

ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ

С отвердителем STANDARD

	20°C	60°C
Пылесухость	30 мин.	10 мин.
Сухость при прикосновении	2 ч отв. Fast 3 ч отв. Standard	15 мин.
Твёрдость рабочая	8 ч отв. Fast 10 ч отв. Standard	15 мин. + 3 ч/ 20°C
Твёрдость полная	7 дней	15 мин. + 3 дня/20°C

Temperatura poniżej 20°C znacznie wydłuża czas schnięcia.

ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ СМЕСИ

Отвердитель STANDARD: 4 часа
Отвердитель FAST: 3 часа

	РАБОЧАЯ ВЯЗКОСТЬ		**ИНФРАКРАСНАЯ СУШКА IR**
	15÷17 сек. при 20°C DIN4		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.
	ВРЕМЯ ИСПАРЕНИЯ		
	Между слоями: ок. 5÷7 мин. Перед прогреванием: 10 мин.		

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 MASTER C88 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

C88 HS 2:1 - быстрый акриловый лак	– 24 месяца от даты производства
Отвердитель STANDARD 1:2 для лака C88	– 12 месяцев от даты производства
Отвердитель FAST 1:2 для лака C88	– 12 месяцев от даты производства
Разбавитель для акриловых продуктов MASTER	– 24 месяца от даты производства

ПРОДУКТ	НОМЕР АРТИКУЛА
C18 VHS 2:1 - быстрый акриловый лак	11012; 11320 (1л; 5л)
Отвердитель STANDARD 1:2 для лака C18	15197; 15198 (0,5л; 2,5л)
Отвердитель FAST 1:2 для лака C18	11013; 11321 (0,5л; 2,5л)
Разбавитель для акриловых продуктов MASTER	300002253; 300002790 (1л; 5л)

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