



Chamäleon GmbH
Rudolf-Diesel-Straße 8a
69115 Heidelberg-Germany
Tel.: +49-(0)-6221 520440
Fax: +49-(0)-6221 520449
E-mail: info@chamaeleon-produktion.de
Web: www.chamaeleon-produktion.de

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Дата выпуска 03.06.2019

UHS ЭКСПРЕСС ЛАК

Артикул:

11898

Назначение:

Продукт для автомобильного ремонта/ Лак

Общие характеристики:

UHS Экспресс Лак оптимизирован как под систему красок на водной основе, так и на основе растворителя при выполнении точечного ремонта.

Лак отличается высокой скоростью отверждения: поверхность автомобиля готова уже через 40 минут после его нанесения. Нет необходимости в использовании покрасочной камеры, что значительно сокращает продолжительность цикла окраски и повышает производительность работы.

Сушка в покрасочной камере составляет 10 минут при температуре 60°C или 20 минут при температуре 40°C. Время высыхания с использованием инфракрасной сушки составляет всего 5 минут.

UHS Экспресс Лак может быть отполирован примерно через 60 минут после нанесения. Он обладает превосходной устойчивостью к ультрафиолету, царапинам и воздействию агрессивной среды.

UHS Экспресс Лак соответствует Европейским нормам 2004/42/CE, т.к. в своем составе имеет низкое содержание летучих органических соединений

Свойства:

Плотность при 20°C (г/см³): $0,98 \pm 0,02$

% Содержания твердых веществ (вес/объем): 52,5 % ± 2 вес; 43 % ± 2 объем (в смеси с Отвердителем)

ЛОС (г/л): 415 - (2004/42/CE) ПБ (D) (420)



Chamäleon GmbH
Rudolf-Diesel-Straße 8a
69115 Heidelberg-Germany
Tel.: +49-(0)-6221 520440
Fax: +49-(0)-6221 520449
E-mail: info@chamaeleon-produktion.de
Web: www.chamaeleon-produktion.de

Подготовка поверхности:

Обрабатываемая поверхность должна быть надлежащим образом загрунтована, отшлифована и обезжирена. Необходимо удалить пыль с помощью специальной липкой салфетки.

Инструкции по нанесению:

Для того, чтобы достичь оптимального времени сушки и установить деталь уже через 40 минут после нанесения лака при 20 °С, пожалуйста, наносите лак согласно инструкциям!

Настройки краскопульты должны быть следующие:

Контргайка управления подачей материала: из закрытой позиции поверните на 1,5-2 оборота; установите регулировку пятна распыла краскопульты на плоское (не круглое!); для достижения наилучшего результата рекомендуется использовать сопло диаметром 1,2 мм.

Лак нужно наносить в 2 перекрестных тонких слоя.

Быстрыми движениями нанесите первый тонкий закрытый глянцевый слой толщиной 20-25 микрон.

Время выдержки между слоями: 5-10 мин.

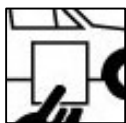
Второй тонкий закрытый глянцевый слой нужно наносить более медленно, толщиной 30-35 микрон.

Общая толщина слоев лака не должна превышать 50-60 микрон, в противном случае время его высыхания увеличится.

После нанесения лака при температуре 20 °С поверхность можно полировать уже через 60 минут.

Наносить лак нужно в течение первых 30 минут после смешивания обоих компонентов.

UHS Экспресс Лак рекомендуется использовать только для точечного ремонта. Необходимо плотно закрывать тару с лаком и отвердителем после их использования.



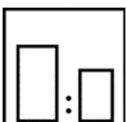
Цвет

Бесцветный



Отвердитель

Отвердитель 289 для UHS Экспресс Лака



Пропорции смешивания

Лак + Отвердитель 2:1 по объему

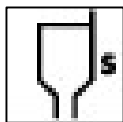


Растворитель

-



Chamäleon GmbH
Rudolf-Diesel-Straße 8a
69115 Heidelberg-Germany
Tel.: +49-(0)-6221 520440
Fax: +49-(0)-6221 520449
E-mail: info@chamaeleon-produktion.de
Web: www.chamaeleon-produktion.de



Вязкость при распылении 4 мм DIN

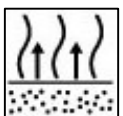
Краскопульт с верхней подачей ЛКМ - 15-16 сек



Нанесение

Способ нанесения	Давление	Сопло
Краскопульт с верхней подачей ЛКМ	2,0 – 2,5 бар	1,2 - 1,3 мм
Краскопульт HVLP	2,0 – 2,5 бар	1,2 - 1,3 мм

Количество слоев	Толщина покрытия	Расход
2	50 - 60 микрон	7,5 – 8,5 м ² /



Интервал между слоями

5 - 10 мин между слоями

5 - 10 мин перед сушкой в камере

Сушка

Температура объекта	Сухой от пыли	Сухой на отлип	Готов к сборке
20 °C	10-15 минут	35 минут	40 минут
60 °C			10 минут
Коротковолновая инфракрасная сушка	5 минут		

Особенности сухого покрытия:

Расход (м ² /л)	7,5 - 8,5 (50-60 мкрн)
Блеск 60°- 60°	100 %

Хранение:

Хранить в прохладном и хорошо проветриваемом помещении, избегая попадания прямых солнечных лучей. Рекомендуемая температура хранения – от 5 °C до 30 °C.

Срок годности: 2 года с даты производства в оригинальной невскрытой таре.

Данная версия заменяет все выпущенные ранее версии.

За дополнительной информацией, не включенной в Технический паспорт, просьба обращаться к поставщику:
e-mail: info@chamaeleon-produktion.de.



Chamäleon GmbH
Rudolf-Diesel-Straße 8a
69115 Heidelberg-Germany
Tel.: +49-(0)-6221 520440
Fax: +49-(0)-6221 520449
E-mail: info@chamaeleon-produktion.de
Web: www.chamaeleon-produktion.de

Информацию по безопасности смотрите в Паспорте безопасности.

Ее можно скачать по ссылке:

<https://www.chamaeleon-produktion.de/skachat-dokumenty.html>