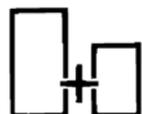
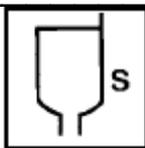


**MC390 - MACROFAN AIRTECH MAX
UHS ПРОЗРАЧНЫЙ ЛАК**



1000 мл +
1000 мл

Жизнеспособность
при 20°C и
влажности 50%:
30 минут



13-15 секунд
DIN4, при 20°C



Ø 1.2 мм
Количество слоев:
1 + 1



Сушка при 20°C и
влажности 50%:
- Монг. прочность:
45 минут
- Полировка: 1.5 ч.



При 40-50°C:
10-15 минут

ОПИСАНИЕ

2К UHS Прозрачный лак (VOC <350 г/л), разработанный по технологии Air-Tech.

ПРИМЕНЕНИЕ

Двухкомпонентный прозрачный лак используется для двухслойной окраски с применением металликовых, перламутровых и однотонных базовых покрытий во всех видах ремонтной окраски в кузовных мастерских. Особенно рекомендуется его использование в рамках **процесса Air-Tech**.

Высокая скорость воздушной сушки обеспечивает **значительную экономию энергии** и высокую производительность благодаря очень быстрому рабочему процессу. Низкие выбросы парниковых газов вследствие малого расхода энергоносителей, а также низкое содержание летучих веществ в готовом продукте означают **минимальное воздействие на окружающую среду**.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокая скорость воздушной сушки
- Значительное снижение затрат в процессе сушки вследствие низкого потребления энергии
- Высокая производительность и рентабельность ремонтной окраски
- Очень хорошая растекаемость и блеск
- Высокая твердость пленки и хорошее скольжение поверхности
- Высокая скорость выполнения ремонтного процесса - полировка возможна уже через 1 час
- Малое воздействие на окружающую среду благодаря очень низким выбросам летучих веществ (VOC <350 г/л) и отсутствию необходимости сушки в окрасочной камере.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхности с нанесенными на них следующими базовыми красками:

- BSB Базовая краска, активированная 5% 00362 HS Отвердителем стандартным (только для стран, применяющих Директиву Евросоюза 2004/42/CE).

О.Е.М. Оригинальные поверхности (зона перехода и завершение окраски): соответствующим образом подготовить основание в соответствии с **TDS № CV036** для HУ или **CV037** для BSB.

НАНЕСЕНИЕ

Окрасочным пистолетом с высоким переносом и пистолетом по технологии HVLP.

Соотношение смешивания:	По объёму
MC390 MACROFAN AIRTECH MAX UHS Прозрачный лак	1000 мл
MH390 MACROFAN AIRTECH MAX UHS Отвердитель	1000 мл



ПРОЗРАЧНЫЕ ЛАКИ

**MC390 - MACROFAN AIRTECH MAX
UHS ПРОЗРАЧНЫЙ ЛАК**

Директива 2004/42/СЕ: Финишное покрытие ПВ/d - VOC готового к нанесению продукта 420 г/л. Этот готовый к нанесению продукт содержит не более 350 г/л VOC.

ВАЖНО

В зимнее время: Учитывая низкую вязкость смеси, рекомендуется хранить продукт при комнатной температуре (18-20°C), чтобы избежать расслаивания смеси, готовой к использованию.

Вязкость смеси при 20°C: 13-15 секунд DIN4
Диаметр дюзы: 1.2 мм (рекомендуется)
Давление воздуха на входе: согласно рекомендации производителя краскопульта
Толщина сухой плёнки: 45-60 мкм
Жизнеспособность при 20°C и относительной влажности 50%: 30 минут
Теоретическая укрывающая способность: 9.4 м²/кг смеси при 40 мкм; 9.6 м²/л смеси при 50 мкм

СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ

Количество слоев: 1+1. Нанесите сперва тонкий растянутый слой, а затем второй полный и равномерный слой.

Выдержка между слоями: 3-10 минут (зависит от влажности).

Выдержка перед ускоренной сушкой: 5-10 минут (зависит от влажности: только для сушки в окрасочной камере).

СУШКА

Воздушная сушка при 20°C и относительной влажности 50%

«От пыли»	Монтажная прочность	Полировка	Полная сушка
15 минут	45 минут	1.5 часа	6 часов

Высокая влажность ускоряет отверждение продукта.

Сушка в окрасочной камере при 40-50°C: 10-15 минут.

ИК-сушка: не рекомендуется.

Сушка продолжается еще в течение 48 часов.

ПОЛИРОВКА

Замечание: перед началом полировки используйте очень тонкие абразивы для удаления дефектов.

Через 1.5 часа сушки при 20°C и относительной влажности 50% можно удалять любые дефекты и полировать пастами Lechler (см. TDS по полировке N° CL013 и последующие).

Через 12 часов пленка материала достигнет твердости стекла: для облегчения полировки рекомендуется производить её в пределах первых 5 часов.

ПРИМЕЧАНИЕ

Продукт особенно чувствителен к влажности, поэтому сразу после использования закрывайте тару; после первого открытия продукт сохраняет стабильность 1 месяц; по истечении этого времени дальнейшее использование не рекомендуется.

Поглощение влаги значительно сокращает время использования продукта и ставит под угрозу конечный результат; в нормальном состоянии продукт прозрачный: если продукт становится мутным или появляется опалесценция как следствие поглощения влаги, не используйте продукт.

LECHLER

COATINGS



Инструкция по применению п.0749-RUS

ПРОЗРАЧНЫЕ ЛАКИ

**MC390 - MACROFAN AIRTECH MAX
UHS ПРОЗРАЧНЫЙ ЛАК**

Окрашенный автомобиль нельзя подвергать сильным воздействиям в первые дни после окраски. До тех пор, пока пленка полностью не отвердеет, необходимо избегать сильной конденсации влаги, такой как роса и иней, а также контакта с агрессивными агентами, такими как смог, моющие средства, дорожная соль.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ № 0749-RU ОБНОВЛЕНО 02/2023

Вся информация, представленная в данном техническом паспорте, полностью проверена в процессе производственных испытаний и основана на имеющихся у компании Lechler знаниях на момент издания. В связи с тем, что условия применения продукции не контролируются производителем, на информацию, содержащуюся в данном документе, не распространяется гарантия производителя. Поэтому именно пользователь несет ответственность за окончательный выбор нужной информации или материалов для использования, а также способ их применения. **ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.**