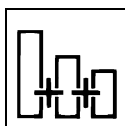
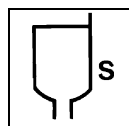




Технический паспорт № 0739-RU

ГРУНТ/НАПОЛНИТЕЛЬ**MF402 – MF406 – MF410
MACROFAN AIR-TECH HS SEALER**1000 г
500 г
150-300 г

13-16" DIN4 20°C

Жизнеспособность при
20°C: 15 минут**W/W-D/D системы**
Ø 1,2 1,4 мм**W/W система**
½ +1 слой
D/D система
2 – 3 слоя**W/W система:**
30-40 µ**D/D система:**
120-140 µ**W/W система** 5 минут**D/D система** 30-40 минут

Всегда используйте СИЗ

ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентный быстросохнущий грунт-наполнитель "Air-Tech". Доступен в трех цветах MF402 Белый, MF406 Серый (светло серый) и MF410 Черный.

ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется в качестве грунта-наполнителя в процессах с естественной сушкой. Может перекрываться в процессах «мокрым по мокрому» через несколько минут после нанесения и может шлифоваться через 30 минут в процессах с промежуточной шлифовкой.

Уже через 5 мин возможно удаление мелких загрязнений на нанесенной пленке при 20°C и 50% относительной влажности.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Очень хорошее нанесение, позволяющее добиться гладкой и ровной поверхности
- Высокий уровень изолирующих свойств, обеспечивающий очень хороший уровень блеска отделки
- Очень хорошая скорость сушки, как естественной, так и в камере, которая позволяет использоваться циклы с очень низким энергопотреблением
- Великолепная универсальность, применим в W/W и D/D системах отделки
- Может перекрываться в течение 5 дней без шлифовки

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

- **Новые детали с катодным покрытием:** обезжирить при помощи 00695 SILICONE REMOVER SLOW или 00665 HYDROCLEANER SLOW / 00699 HYDROCLEANER. Если детали в хорошем состоянии, то шлифовка не требуется.
- **Оцинкованная сталь, алюминий:** металлические детали, должным образом отшлифованные и обезжиренные, должны быть обработаны при помощи PW600 Power Wipes AC Primer.
- **Старые покрытия:** сухая шлифовка с зерном P280-320 и обезжиривание при помощи 00665 HYDROCLEANER SLOW / 00699 HYDROCLEANER.
- **Полиэфирная шпаклевка:** шлифовка при помощи абразива P240 и обезжиривание 00695 SILICONE REMOVER SLOW или 00880 SILICONE REMOVER FAST.
- **Пластиковые подложки (автомобилестроение):** Нанесите MF302-06-10/MAC81 или 04363

НАНЕСЕНИЕ

При помощи традиционного пистолета или HVLP.

Соотношение смешивания	w/w система	d/d система
MF402-6-10 MACROFAN AIR-TECH HS SEALER(ГРУНТ)	1000 g	1000 g
MH440 MACROFAN AIR-TECH HARDENER (ОТВЕРДИТЕЛЬ)	500 g	500 g
00740-00741-00742 AUTOREFINISHING THINNERS (РАЗБАВИТЕЛИ)	300 g	150 g

ГРУНТ/НАПОЛНИТЕЛЬ

Учитывая характеристики реакционной способности продукта, рекомендуется тщательно следовать советам и параметрам применения, указанным здесь ниже: низкие показатели относительной влажности <30% ослабляют продукт, высокие показатели относительной влажности >70% ускоряют продукт.

Жизнеспособность при 20°C	15 минут
----------------------------------	----------

Параметры нанесения:	w/w system	d/d system
Рабочая вязкость при 20 °C DIN 4	13-14"	15-16"
Ø дюзы традиционного пистолета и HVLP	1,2 mm	1,3-1,4 mm
Давление	As indicated by the gun producer	
Количество слоев	½ +1	2 – 3
Интервал между слоями	0 минут	2-3 минуты
Рекомендуемая толщина слоя	30-40 µ	120-140 µ
Теоретическая укрывающая способность	9,5 м²/2 (35 µ)	4,4 м²/л (90 µ)

DIR 2004/42/CE: Грунт-наполнитель 2K ИВ/с – ЛОВ рабочей смеси 540 г/л
В данном готовом к применению продукте содержится не более 540 г/л ЛОВ

СУШКА

w/w система	МН440
Естественная сушка при 20°C	
Нанесение следующего слоя	5 минут
Без шлифовки до	5 дней

Когда поверхность стала полностью матовой, то возможные загрязнения или опыл можно удалить путем влажной шлифовки мягкой шлифовальной бумагой P2000 или сухой шлифовки мягкой шлифовальной бумагой P800/1000, перед нанесением следующих слоев. Наносить клейкую ленту можно через 30 мин при 20°C.

d/d система	МН440
Естественная сушка при 20°C:	
Шлифовка	30-40 минут
Сушка в камере при 40°/50°C (Температура подложки):	
Шлифовка	15-20 минут

ШЛИФОВКА

Сухая шлифовка зерном **P400-600** (эксцентриковые шлифовальные машинки)

РЕКОМЕНДОВАННЫЕ ПРОДУКТЫ ДЛЯ ПЕРЕКРЫТИЯ

- MACROFAN HS TOPCOAT
- HYDROFAN / BSB + Лаки из ассортимента Lechler для авторемонта

ПРИМЕЧАНИЕ

Смешивая 3 грунта-наполнителя друг с другом, можно получить всю шкалу серого. Это позволяет оптимизировать укрывистость верхнего слоя или получить тот же серый цвет, что и грунт, изначально используемый производителями автомобилей.

Пример: при смешивании грунтов-наполнителей в указанных ниже пропорциях вы получаете примерно следующее соответствие шкале серого:

	Black	Grey 4	Grey 3	Light Grey	Grey 2	Grey 1	White
MF410	100	65	40		10	3	
MF406				100			
MF402		35	60		90	97	100

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ N° 0739-RU РЕД. 07/2022

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.**