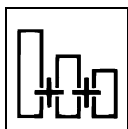




Технический паспорт № 0197-RU

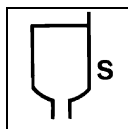
ГРУНТЫ

04384 - EPOFAN PRIMER R-EC GRIGIO



1000 мл +
500 мл +
250-500 мл

Жизнеспособность смеси
при 20°C:
2-8 часов



20-30 сек DIN 4
при 20° C



Ø 1,8-2 мм
3,5-4,5 Бар
HVLP:
Ø 1,6-1,8 мм
2-2,5 Бар
Кол-во слоев: 2



Воздушная сушка при
20°C:
12-24 часов
Сушка в камере:
30-40 мин. при 70-80°C
60-90 мин. при 50-60°C

ОПИСАНИЕ

Серый двухкомпонентный грунт на основе эпоксидных смол и антикоррозионных экологически чистых пигментов.

ПРИМЕНЕНИЕ

Грунт, пригодный для нанесения на любые металлические поверхности и на поверхности из стекловолокна (GFRP).

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Используется в качестве антикоррозионного грунта под полиэфирную шпаклевку
- Отличная адгезия к нержавеющей стали, алюминию, легким сплавам, оцинкованной стали, бетону.
- Высокая антикоррозионная способность
- Хорошая наполняющая способность
- Может наноситься без промежуточного шлифования в системе “мокрый по мокрому” (с отвердителем 00103 EPOFAN R-EC HARDENER W/W)
- Без примесей свинца и хроматов
- Используется в качестве изолятора для термопластичных лаков

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Углеродистая сталь, нержавеющая сталь, алюминий и легкие сплавы, горячеоцинкованная сталь: отшлифовать и обезжирить средством для удаления силикона 00695 SILICONE REMOVER SLOW.

Горячеоцинкованная сталь: обезжирить средством для удаления силикона 00695 SILICONE REMOVER SLOW.

НАНЕСЕНИЕ

Распылением.

Соотношение смешивания:

а) Для общего применения, предпочтительно при сушке в камере, подготовить следующую смесь:

	по объему	по весу
04384 EPOFAN PRIMER R-EC GRIGIO (Серый грунт)	1000 мл	1000 г
00305 EPOFAN R-EC HARDENER (Отвердитель)	500 мл	300 г
00535 EPOFAN THINNER (Разбавитель) или	250 - 500 мл	150 - 300 г
00556 LECHSYS EPODUR PF THINNER (Разбавитель) *		

*только для стран, не входящих в состав ЕС

Жизнеспособность смеси: 6 - 8 часов при 20°C

b) В системах “мокрый по мокрому”:

	по объему	по весу
04384 EPOFAN PRIMER R-EC GRIGIO (Серый грунт)	1000 мл	1000 г
00103 EPOFAN R-EC HARDENER W/W (Отвердитель)	500 мл	300 г
00535 EPOFAN THINNER (Разбавитель) или	250 - 500 мл	150 - 300 г
00556 LECHSYS EPODUR PF THINNER (Разбавитель) * или		
00544 EPOFAN THINNER SLOW (Разбавитель медленный) **		

*только для стран, не входящих в состав ЕС

** Продукт предоставляется по специальному запросу

Жизнеспособность смеси: 4 ч при 20°C

c) Зимой необходимо использовать продукт при средней температуре 12°-13°C в следующей смеси:

	по объему	по весу
04384 EPOFAN PRIMER R-EC GRIGIO (Серый грунт)	1000 мл	1000 г
00451 EPOFAN R-EC HARDENER FAST (Отвердитель быстр.)	500 мл	300 г
00535 EPOFAN THINNER (Разбавитель) или	250 - 500 мл	150 - 300 г
00556 LECHSYS EPODUR PF THINNER (Разбавитель) *		

*только для стран, не входящих в состав ЕС

Эта смесь может наноситься на поверхность без промежуточного шлифования.

Жизнеспособность смеси: 2 ч при 20°C

Вязкость смеси при нанесении распылением: 20 - 30 сек DIN4

Ø дюзы: 1,8 - 2 мм; HVLP 1,6 - 1,8 мм

Давление воздуха: 3,5 – 4,5 ATM; HVLP 2 - 2,5 ATM

Кол-во слоев: 2

Рекомендуемое количество наносимого материала: 80-100 мкм

Теоретическая укрывающая способность: 1 л готовой смеси = 7,4 м² при 50 мкм

1 кг готовой смеси = 6,2 м² при 50 мкм

DIR 2004/42/CE: Грунт IIB/c – содержание летучих органических веществ в готовом к нанесению материале 540 г/л

В данном готовом к применению продукте содержится не более 540 г/л Л.О.В.

СУШКА

a) **С отвердителем 00305 EPOFAN R-EC HARDENER**

- Воздушная сушка: при температуре не менее 20°C отшлифовать через 12 - 24 часов

- Сушка в камере: при температуре 70 - 80°C отшлифовать через 30 - 40 мин.

при температуре 50 - 60°C отшлифовать через 60 - 90 мин.

b) **С отвердителем 00103 EPOFAN R-EC HARDENER W/W (для системы мокрый по мокрому)**

Необходимо подождать не менее 30 - 40 мин. при температуре 20°C, перед тем как наносить финишное покрытие.

c) **С отвердителем быстрого действия 00451 EPOFAN R-EC HARDENER FAST (отвердитель для низких температур)**

Выдержка и время сушки зависят от температуры. Как правило, на лак или грунт можно наносить следующий слой без промежуточного шлифования через 2 часа сушки при температуре 12°C, а шлифовать можно через 24 часа сушки при температуре 12°-13°C.

ВЕРХНЕЕ ПОКРЫТИЕ

На продукт можно наносить двухкомпонентные грунты и финишные покрытия модельного ряда Lechler.

ГРУНТЫ

ПРИМЕЧАНИЯ

Что касается всех эпоксидных продуктов, серый грунт EPOFAN PRIMER R-EC GRIGIO 04384, смешанный с отвердителями HARDENERS 00305 и 00103, **не может подвергаться воздушной сушке** при температуре ниже 15°C.

При такой низкой температуре невозможно достичь полной твердости и в результате на поверхности могут обнаруживаться некоторые дефекты.

Не рекомендуется использовать отвердитель HARDENER 00451 летом, так как жизнеспособность смеси сокращается до нескольких минут.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ № 0197-RU
РЕД. 09/2018

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.