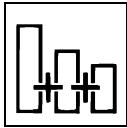


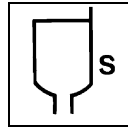


LS175 (29175) EPOFAN PRIMER R- EC



1000 мл +
500 мл +
250-500 мл

Жизнеспособность при
20°C: 2-8 ч

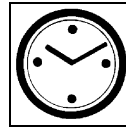


20-30 сек DIN 4
при 20° C



Ø1.8-2 мм
3.5-4.5 ATM
HVLP:
Ø 1.6-1.8 мм
2-2.5 ATM

Кол-во слоев: 2



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

ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентный грунт, на основе эпоксидных смол и антикоррозионных пигментов, не загрязняющих окружающую среду.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Адгезионный и антикоррозионный грунт для любых металлических поверхностей.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Может использоваться как антикоррозионный грунт, наносимый под полиэфирные шпатлевки.
- Превосходная адгезия к стали, нержавеющей стали, алюминию, легким сплавам, оцинкованной стали и бетону.
- Обладает очень хорошими антикоррозионными характеристиками.
- Хорошая наполняющая способность.
- Может наноситься методом окраски по влажному слою без промежуточного шлифования (с 00103 EPOFAN EC HARDENER W/W Отвердитель для метода окраски по влажному слою).
- Наполнитель для термопластичных эмалей.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Углеродистая сталь, нержавеющая сталь, алюминий и его сплавы, сталь горячего цинкования: отшлифовать и обезжирить средством для удаления силикона 00695 SILICONE REMOVER SLOW.

Оцинкованная сталь: обезжирить средством для удаления силикона 00695 SILICONE REMOVER SLOW

НАНЕСЕНИЕ

Распылением.

Соотношение смешивания:

а) При нанесении с промежуточным шлифованием, особенно при сушке в ОСК:

	по объему	по весу
LS175 EPOFAN PRIMER R-EC (получен из связующего 29175)	1000 мл	1000 г
00305 EPOFAN EC HARDENER Отвердитель	500 мл	300 г
00516 EPODUR THINNER Разбавитель или 00535 EPOFAN THINNER Разбавитель или 00556 LECHSYS EPODUR PF THINNER Разбавитель*	250-500 мл	150-300 г

* Только для стран, не входящих в состав ЕС

Жизнеспособность: 6-8 часов при 20°C

б) При нанесении по влажному слою:

	по объему	по весу
LS175 EPOFAN PRIMER R-EC (получен из связующего 29175)	1000 мл	1000 г
00103 EPOFAN EC HARDENER W/W	500 мл	300 г
00516 EPODUR THINNER Разбавитель или	250-500 мл	150-300 г
00535 EPOFAN THINNER Разбавитель или		
00556 LECHSYS EPODUR PF THINNER Разбавитель*		

* Только для стран, не входящих в состав ЕС

Жизнеспособность: 4 часа при 20°C

с) Несмотря на некоторую потерю эластичности пленки зимой, данный продукт можно наносить при температуре от +5 до +18°C, соблюдая следующее соотношение:

	по объему	по весу
LS175 EPOFAN PRIMER R-EC (получен из связующего 29175)	1000 мл	1000 г
00451 EPOFAN EC HARDENER FAST Быстрый отвердитель	500 мл	300 г
00516 EPODUR THINNER Разбавитель или	250-500 мл	150-300 г
00535 EPOFAN THINNER Разбавитель или		
00556 LECHSYS EPODUR PF THINNER Разбавитель*		

* Только для стран, не входящих в состав ЕС

Данная смесь также может быть нанесена методом «мокрый по мокрому».

Жизнеспособность: 2 часа при 20°C.

Вязкость распыления при 20 °C: 20-30 секунд DIN 4

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 обычных слоя

Рекомендуемая толщина пленки: 80-100 мкм

Теоретическая укрывающая способность готовой смеси: 9.24 м²/л при 50 мкм; 7.7 м²/кг при 50 мкм.

Директива 2004/42/CE: Грунт ИВ/с – содержание летучих органических веществ в готовом к применению продукте 540 г/л.

Содержание летучих органических веществ в данном готовом к применению продукте не более 456 г/л.

СУШКА

а) При использовании отвердителя 00305 EPOFAN EC HARDENER:

- Воздушная сушка: при 20°C, шлифование через 12-24 часов

- Сушка в ОСК: при 70-80°C, шлифование через 30-40 минут

при 50-60°C, шлифование через 60-90 минут

б) При использовании отвердителя для окраски «мокрый по мокрому» 00103 EPOFAN EC HARDENER W/W:

Перекрыть полиуретановым покровным материалом: через 1 час и не позднее чем через 24 часа после нанесения грунта.

с) При использовании быстрого отвердителя 00451 EPOFAN EC HARDENER FAST (для низких температур):

Температура влияет на время выдержки и сушки. Наносить покровный материал или слой наполнителя методом «мокрый по мокрому» через 2 часа при 10°C; шлифовать через 12 часов при 10°C.

ПОСЛЕДУЮЩИЕ ПОКРЫТИЯ

Полиуретановые наполнители и двухкомпонентные покровные материалы LECHSYS.

Данный материал нельзя перекрывать синтетическими грунтами.

НАБЛЮДЕНИЯ

Как и все эпоксидные продукты, EPOFAN PRIMER R-EC, смешанный с отвердителями HARDENERS 00305 и 00103, не должен подвергаться воздушной сушке при температуре ниже 15°C. При такой температуре грунт не сможет полностью высохнуть, и, соответственно, в долгосрочной перспективе возможно возникновение дефектов нанесенного поверх грунта лакокрасочного покрытия. В летнее время не рекомендуется смешивать продукт с отвердителем HARDENER 00451, так как в этом случае жизнеспособность материала составляет несколько минут.

Этот материал не содержит соединений хрома. При изготовлении рецепта не рекомендуется добавлять в смесь цветочные компоненты 29011, 29012 и 29026, поскольку они содержат соединения свинца и хрома, и при добавлении этих продуктов материал перестанет быть нетоксичным.

Для приготовления покрытия используйте раздел "SOTTOTINTE-UNDERCOATS" каталога LECHLER EXPLORER / MAP.

Выбирайте цвет в соответствующем цветовом веере.

Технический паспорт № 0525-RU

РЕД. 04/2016

Вся информация, представленная в данной спецификации, полностью проверена в ходе произведенных испытаний и основана на имеющихся у компании Lechler научных и технических знаниях на момент издания. Так как условия применения не контролируются заводом-производителем, информация, содержащаяся здесь, не гарантирована, предположение, а также окончательный выбор нужной информации или материалов для использования, так же как и способ применения является исключительной ответственностью пользователя. ДАННЫЙ ПРОДУКТ ПРЕДНАЗНАЧЕН ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.