

2К Эпоксидный грунт FPE-410

CAROTEX

Описание продукта

FPE-410 (серый) 2К эпоксидный грунт, обеспечивает отличную адгезию последующих покрытий к различным металлам и превосходную защиту от коррозии и окисления. Легко шлифуется, не забивая абразив. Имеет высокую толщину слоя и может применяться для ремонта как легковых, так и грузовых автомобилей. Благодаря своим уникальным антикоррозионным свойствам может применяться самостоятельно без фосфатирующих грунтов.

Цвет:	серый
Плотность:	1.8 кг/л
Вязкость:	16~18 сек. Ford Cup #4 21~22 сек. Zahn Cup #2) при 25°C
Жизнеспособность:	8 ч при 25°C со стандартным отвердителем FEH-42
Содержание летучих веществ:	теоретическое VOC: 600 г/л готовой смеси.

Пропорции смешивания:		По объему	По весу
Перед использованием	Грунт FPE-410	100	100
тщательно перемешать.	Отвердитель FEH-42	25	15
	Разбавители серии FR-200	10-20	21

Применение:



Используйте средства индивидуальной защиты дыхательных органов.



2К эпоксидный грунт FPE 410
Уретановый отвердитель FEH-42
Разбавители серии FR-200
4:1:1



3 bar (гравитационная подача)
2~3 мокрых слоя
Толщина покрытия 75-150 мкм
Сопло 1,5~1,7 мм



4 bar (сифонная подача)
2~3 мокрых слоя
Толщина покрытия 75~150 мкм
Сопло 1,5~1,7 мм



Время сушки до шлифования
3 часа при 25°C



Финишная обработка (сухая)
абразивом градации P400



Финишная обработка (с водой)
абразивом градации P600

Шлифование с использованием воды следует проводить в теплом помещении для должного ее испарения, во избежание возникновения вздутия и других дефектов.

Использование:

Быстро сохнет, хорошо заполняет риску, легко шлифуется не забивая абразив, обеспечивает хорошую адгезию и надежную защиту от коррозии, совместим со всеми отделочными покрытиями CAROTEX.

Поверхности пригодные к нанесению:

Сталь, оцинкованная сталь, нержавеющая сталь, алюминий, шпатлевка.

Условия и время сушки:

	10°C	25°C	40°C	60°C
От пыли:	1 час	15 минут	10 минут	5 минут
На отлип:	2 часа	30 минут	30 минут	10 минут
Полное высыхание:	8 часов	3 часа	2.5 часа	50 минут
Перекрыть шпатлевкой через:	2 часа	30 минут	30 минут	15 минут
Перекрыть краской через:	30 минут	15 минут	10 минут	10 минут
Зашлифовка:	8 часов	4 часа	2 часа	30 минут

Рекомендованная толщина сухой пленки для 1 слоя: 25 - 50 мкм.

Последующие покрытия:

FPE 410 может быть перекрыт большинством акриловых отделочных покрытий CAROTEX, например BASECOAT или CRYLCOAT.

Примечание. Грунт должен быть перекрыт в течении 2-х дней после шлифования. По истечении двух дней тщательно обезжирить и зашлифовать, используя абразив из нетканного материала по типу скотч брайт серого цвета.

Здоровье и безопасность:

Только для профессионального использования. (См. MSDS). Внимательно читайте этикетку. Данная продукция должна использоваться в соответствии с законодательством страны в области безопасности, здравоохранения и утилизации.

- Читайте инструкцию на этикетке.
- Принимайте во внимание информацию указанную в MSDS.
- Надевайте противоаэрозольный респиратор перед процессом нанесения материала.
- Надевайте противопылевую маску перед процессом шлифования материала.
- Надевайте защитные очки, окрасочные комбинезоны и латексные перчатки перед началом работы