

2К Полиуретановый быстросохнущий грунт FPU-411

CAROTEX

Описание продукта

FPU-411 – 2К быстросохнущий полиуретановый грунт-наполнитель премиум класса. Обеспечивает отличную адгезию последующих покрытий к различным металлам и превосходную защиту от коррозии и окисления. Высыхает всего за 1 час при 25°C. Легко шлифуется не забивая абразив. За 2-3 слоя дает толщину 140-160 мкм.

Цвет:	серый
Плотность:	1.49 кг/л
Вязкость:	14~17 сек. Ford Cup #4 при 25°C
Жизнеспособность:	4 часа при 25°C со стандартным отвердителем FPH-34
Содержание летучих веществ:	теоретическое VOC: 580 г/л готовой смеси.

Пропорции смешивания:

Перед использованием тщательно перемешать.

	По объему	По весу
Грунт FPU-411	100	100
Отвердитель FPH-34	25	17
Разбавители серии FR-50	10-20	9-18

Применение:



Используйте средства индивидуальной защиты дыхательных органов.



2К акрил-уретановый грунт
Уретановый отвердитель FPH-34
Разбавители серии FR-50
4:1:1



3 бар (гравитационная подача)
2~3 мокрых слоя
Толщина покрытия 140~160 мкм
Сопло 1,8~2 мм



4 бар (сифонная подача)
2~3 мокрых слоя
Толщина покрытия 140~160 мкм
Сопло 1,8~2 мм



Время сушки до шлифования
1 час 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.

Нанесение:

1-й способ - Нанести 2-3 полных мокрых слоя* (100% влажный) выдерживая время межслойной сушки до полного матовения и на отлип.

2-й способ - Для обеспечения наилучшей адгезии и во избежание возникновения дефектов при покраске нанести легкий туманный слой* (30% влажный) на окрашиваемую поверхность. Затем нанести последующие мокрые слои* (100% влажный) до достижения укрывистости выдерживая время межслойной сушки до полного матовения и на отлип.

*Обязательно смотрите раздел «Стандартные настройки покрасочного оборудования».

Особенности использования:

- 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, старые и заводские ЛКП, шпатлевка.

Условия и время сушки:

Воздушная сушка

	10~15°C	15~20°C	20~25°C	25~30°C
FR-50	1.5 часа	1 час	30 минут	не применять
FR-51	2 часа	1.5 часа	1 час	30 минут
FR-52	не применять	не применять	1.5 часа	1 час

Принудительная сушка

	50°C	60°C	70°C
FR-50	15 минут	-	-
FR-51	20 минут	10 минут	10 минут
FR-52	30 минут	20 минут	15 минут

Рекомендованная толщина сухой пленки: 140-160 мкм - 2-3 слоя.

Последующие покрытия:

Может быть перекрыт большинством акриловых отделочных покрытий CAROTEX, например BASECOAT или CRYLCOAT.

Примечание. Грунт должен быть перекрыт в течении 3-х дней после шлифования. По истечении 3-х 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