

2К Полиуретановый быстросохнущий грунт SPU-411Q

Описание продукта

SPU-411Q (серый, светло-серый, тёмно-серый) 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. Возможно нанесение на пластики совместно с пластификатором SMF-600. За 2-3 слоя даёт толщину 140-160 мкм.

Цвет: серый, светло-серый, тёмно-серый.

Плотность: 1,39 кг/л.

Пропорции смешивания

Перед использованием тщательно перемешать.

	По объём	По весу
Грунт SPU-411Q	100	100
Отвердитель SPH-34	25	17
Разбавители серии SR-50	10-25	9-17

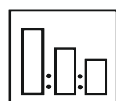
Применение



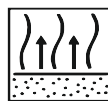
Используйте средства индивидуальной защиты дыхательных органов.



2-2,5 bar (сифонная подача)
2-3 мокрых слоя
Толщина покрытия 140-160 мкм
Сопло 1,5-2 мм



2К акрил-уретановый грунт
Уретановый отвердитель SPH-34
Разбавители серии SR-50
4:1:10-25%



Время сушки до шлифования
1 час при 25°C



2-2,5 bar (гравитационная подача)
2-3 мокрых слоя
Толщина покрытия 140-160 мкм
Сопло 1.5-2 мм



Финишная обработка (сухая)
абразивом градации P400



Финишная обработка (с водой)
абразивом градации P600

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

Нанесение

1 Способ

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

2 Способ

Для обеспечения наилучшей адгезии и во избежании возникновения дефектов при покраске нанести лёгкий 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».

Вязкость: 14~16 сек. Ford Cup #4 (17~21 сек. Zahn Cup #2) при 25°C

Жизнеспособность:

4 часа при 25°C со стандартным отвердителем SPH-34

Содержание летучих веществ:

Теоретическое VOC: 580 г/л готовой смеси.

2К Полиуретановый быстросохнущий грунт SPU-411Q

Использование

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

Поверхности пригодные к нанесению

Сталь, оцинкованная сталь, нержавеющая сталь, алюминий, старые и заводские ЛКП, шпатлёвка.

Условия и время сушки

Воздушная сушка

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

Принудительная сушка

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

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

Последующие покрытия:

Может быть перекрыт большинством акриловых отделочных покрытий SAMHWA, например STARBASE или STARCOAT.

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