

2К Полиуретановый толстослойный грунт SPU-211HS

Описание продукта

SPU-211HS 2К акрил-полиуретановый грунт-наполнитель с высоким сухим остатком премиум класса. Обеспечивает отличную заполняемость неровностей, высокую степень глянца и устойчивость к царапинам последующих покрытий, легко шлифуется не забивая абразив. Возможно нанесение на пластики совместно с пластификатором SMF-600. Наносится в 2 слоя, при этом достигается толщина покрытия в 140-180 мкм. Не наносить более 2-х слоёв.

Цвет: серый.

Плотность: 1,57 кг/л.

Пропорции смешивания (объём)

	Перед использованием тщательно перемешать	
	По объёму	По весу
Грунт SPU-211HS	100	100
Отвердитель SPH-34	50	33
Разбавители серии SR-50	10-25	9-33

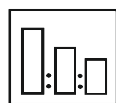
Применение



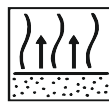
Используйте средства индивидуальной защиты дыхательных органов.



2-2.5 bar (сифонная подача)
2 мокрых слоя
Толщина покрытия 140-180 мкм
Сопло 1.5-2 мм



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



Время сушки до шлифования
2,5-3 часа при 20-25°C



2-2.5 bar (гравитационная подача)
2 мокрых слоя
Толщина покрытия 140-180 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-й способ

Нанести 2 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 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: 17~20 сек. Ford Cup #4 (21~23 сек. Zahn Cup #2) при 25°C

Жизнеспособность:

6 часов при 25°C со стандартным отвердителем SPH-34

Содержание летучих веществ:

Теоретическое VOC: 420 г/л готовой смеси.

2К Полиуретановый толстослойный грунт SPU-211HS

Использование

Даёт толстый слой, 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	4 часа	3 часа	2,5 часа	не применять
SR-51	4 часа	3.5 часа	2,5 часа	2,5 часа
SR-52	не применять	не применять	3 часа	3 часа

Принудительная сушка

20 минут при 60°C

Шлифование допустимо после остывания в течении 15 минут.

Рекомендованная толщина сухой плёнки: 140-180 мкм.

Последующие покрытия:

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

Примечание. Грунт должен быть перекрыт в течении 3-х 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.