

Техническая документация

Полиуретановый грунт 2.705.050X

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

2.705.050X - это серия двухкомпонентных полиуретановых грунтов, обладающих хорошими заполняющими свойствами, которые можно использовать в системе мокрым-по-мокрому. Они обеспечивают поверхности превосходную адгезию и стойкость.

В состав серии входят следующие грунты: 2.705.0500 – серый, 2.705.0501 – белый, 2.705.0502 – черный, 2.705.0503 – красный (RAL3000), 2.705.0504 – красный (IC105).

Использованные вместе с отвердителем 9-060, отвечают требованиям по выбросу ЛОВ.

ПОВЕРХНОСТИ И ИХ ПОДГОТОВКА



Тщательно очистить и обезжирить поверхность перед нанесением грунта.



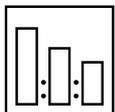
Шлифование:

Железо	P80-120 (всухую)
Голый металл	P80-120 (всухую) или пескоструйная обработка
Фосфатированная сталь	Scotch Brite
Оцинкованная сталь	Scotch Brite
Алюминий и легкие сплавы	P280-320 (всухую)
Пластмассы армированные стекловолокном GFK/ GRP	P240 (всухую)



Тщательно перемешать продукт перед нанесением.

СМЕШИВАНИЕ

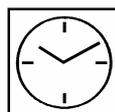
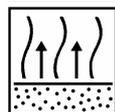


Пропорции смешивания I (отвердитель 9-060)*	Обычное		Безвоздушное/ воздушное (airless / airmix)	
	Вес	Объём	Вес	Объём
Грунт:	1000	5	1000	5
Отвердитель	130	1	130	1
Разбавитель 1-430	130-150	0,5-0,75	100-150	0,5-0,75

Пропорции смешивания II (отвердитель 9-070)	Обычное		Безвоздушное/ воздушное (airless / airmix)	
	Вес	Объём	Вес	Объём
Грунт	1000	5	1000	5
Отвердитель	140	1	140	1
Разбавитель 1-430	110-130	0,5-0,75	100-130	0,5-0,75

* На больших поверхностях и при более высоких температурах можно использовать отвердитель 9-065 вместо 9-060.

НАНЕСЕНИЕ



Срок годности при 20°C
Вязкость DIN4/ 20°C

Сопло
Давление
Количество слоев

Выдержка между слоями
при 20°C

Сушка на воздухе при 20°C:

- от пыли
- монтажная прочность

Сушка в камере при 60°C:

Последующие покрытия

Обычное

1,6-1,8 мм

3-4 бара

3 ч.
35-45 сек.
1-2 (100-150 мкм)

5-10 минут

4-6 ч.

20-30 минут

2-3 ч.

30-45 минут

**Безвоздушное/
воздушное**

13-15

120-140 бар

Эмали 2К системы SELEMIX после сушки от 2 до 24 часов без необходимости шлифования.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Теоретический расход: 4,5-5,5 м² / кг готовой смеси, толщина сухой пленки 50 мкм.



МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

См. руководство по технике безопасности и маркировку материалов для получения полной информации о мерах предосторожности и технике безопасности.

Этот продукт предназначен только для профессионального использования.

Все данные приведены исключительно в целях информации. Любое лицо, использующее этот продукт без соответствующего уточнения всех условий его применения, осуществляет это под свою ответственность, и в данном случае PPG не отвечает ни за действенность продукта, ни за какой-либо ущерб, понесенный вследствие неправильного применения (кроме летального исхода или травмы в результате халатности с нашей стороны). Информация, приводимая в настоящем документе, время от времени уточняется и изменяется в соответствии с опытом нашей работы и ноу-хау. Толщина пленки, влажность и температура могут повлиять на сроки высыхания

