

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

2021

## SELEMIX® 2К ЭПОКСИДНЫЙ ГРУНТ 7-413

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

*Selemix 7-413* - 2К толстослойный колеруемый эпоксидный грунт с отличными антикоррозионными свойствами. Высокая скорость сушки позволяет использование в системе мокрым-по-мокрому.

Предназначен для широкого ряда субстратов в индустриальном сегменте.

### ПРОДУКТЫ

7-413                      *Selemix 2К Эпоксидный грунт*  
 NPxx                    *Selemix NP пигменты*

#### Отвердители:

9-010                    Отвердитель для эпоксидного грунта  
 9-011                    Отвердитель для эпоксидного грунта быстрый

#### Разбавители:

1-410                    Разбавитель эпоксидный  
 1-400                    Разбавитель эпоксидный – Медленный

### ВЫБОР И ПОДГОТОВКА СУБСТРАТА



Сталь / Сталь с  
дробеструйной подготовкой

Дробеструйная обработка (ISO 8501-1 SA 2.5, Rz 40 мкм)

Сталь / чугун

P80-120

Оцинкованная сталь

SCOTCHBRITE®

Фосфатированная сталь

Обезжирить

Алюминий и легкие сплавы

P240-320

Армированный пластик

P240

Предшествующие покрытия

P240-320

*Не использовать поверх фосфатирующих и 1К синтетических грунтов.*

*Рекомендуется тщательно обезжирить поверхность перед нанесением.*

## ПОДГОТОВКА ПРОДУКТА

|                                                                                                                                                                        | Стандартное                  | Комбинированное/<br>безвоздушное |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
|  <p><b>По весу:</b><br/>Грунт 7-413<br/>Отвердитель 9-01X<br/>Разбавитель 1-4X0</p>   | 1000<br>200<br>250 - 300     | 1000<br>200<br>90 - 100          |
|  <p><b>По объему:</b><br/>Грунт 7-413<br/>Отвердитель 9-01X<br/>Разбавитель 1-4X0</p> | 3.5<br>1<br>1 – 1.6 (30-45%) | 3.5<br>1<br>0.5 (15%)            |
|  <p>Вязкость (при 20°C):<br/><br/>Жизнеспособность<br/>(при 20°C):</p>                | 18-30 с DIN4<br><br>6 ч      | 30-35 с DIN4<br><br>6 ч          |

## НАНЕСЕНИЕ

|                                                                                                                                                | Стандартное                                                                             | Комбинированное/<br>безвоздушное  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|  <p>Краскопульт:</p>                                        | Сопло:<br>Верхний бачок: 1.6-1.8 мм<br>Нижний бачок: 1.8-2.0 мм<br>Давление: 1.2-1.4 мм | Сопло:<br>13-15<br>(0.33-0.38 мм) |
| <p>Давление воздуха:</p> <p>Давление жидкости:</p>                                                                                             | HVLP: 2 Бар<br>Стандартное: 2.5-3 Бар<br>-                                              | 2.5 Бар<br>100 - 120 Бар          |
|  <p>Число слоев:</p>                                        | 2                                                                                       | 2                                 |
| <p>Выдержка между слоями:</p>                                                                                                                  | 10-15 мин при 20 °C                                                                     | 10-15 мин при 20 °C               |
|  <p>Толщина мокрой пленки:</p> <p>Толщина сухой пленки:</p> | 100-200 мкм<br>40-80 мкм                                                                |                                   |

## СУШКА



Время сушки при 20°C:

- от пыли
- монтажная прочность
- полное высыхание

- при 60°C

Время перекрывания  
любыми 2K SELEMIX  
эмалями при 20°C:

Внимание:

20-30 мин

6-8 ч

24 ч

50-60 мин

Минимум: 2 ч

Максимум: 3 нед без шлифования

При температуре ниже указанной или толщине пленки  
более 80 мкм время сушки может увеличиться

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Готовая к нанесению смесь с учетом  
разбавителя от 0 до 45%:

Содержание ЛОС:

Сухой остаток (по весу):

Сухой остаток (по объему):

Содержание сольвента (по весу):

Плотность:

Теоретическая укрывистость:

Глянец:

541-559 г/л

55-69 %

36-49 %

31-45 %

1.21-1.27 кг/л

7.2-9.6 м²/л (50 мкм)

Матовое покрытие

## АРТИКУЛЫ И УПАКОВКА

| Артикул           | Краткий код | Описание                                   | Упаковка |    |
|-------------------|-------------|--------------------------------------------|----------|----|
| 1.774.1300/E4.25K | 7-413       | 2K Эпоксидный грунт                        | 4.25     | Кг |
| 1.774.1300/E17K   | 7-413       | 2K Эпоксидный грунт                        | 17       | Кг |
| 1.959.4010/E1     | 9-010       | Отвердитель для эпоксидного грунта         | 1        | Л  |
| 1.959.4010/E5     | 9-010       | Отвердитель для эпоксидного грунта         | 5        | Л  |
| 1.959.4011/E1     | 9-011       | Отвердитель для эпоксидного грунта быстрый | 1        | Л  |
| 1.959.4011/E5     | 9-011       | Отвердитель для эпоксидного грунта быстрый | 5        | Л  |
| 1.911.4400/E5     | 1-400       | Разбавитель эпоксидный - Медленный         | 5        | Л  |
| 1.911.4410/E1     | 1-410       | Разбавитель эпоксидный                     | 1        | Л  |
| 1.911.4410/E5     | 1-410       | Разбавитель эпоксидный                     | 5        | Л  |

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Для получения полной информации о мерах предосторожности и технике безопасности см. паспорта безопасности (МСДС) и маркировку материалов.

## ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Приведенная в данной технической документации информация является профессиональным руководством по применению материалов Selemix. Соблюдение приведенной технологии позволит получить гарантированное качество покрытия. Неследование руководству, а также использование продукта не в соответствии с его назначением является ответственностью пользователя.

**Для получения дополнительной информации:**

ООО «ППГ Индастриз»

Россия, 117587, г. Москва, Варшавское шоссе, д.118, к.1, БЦ «Варшавка SKY», 15-й этаж

Тел: +7-495-213-3107