

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

2021

## SELEMIX® 2K ЭПОКСИДНЫЙ ГРУНТ БЕЖЕВЫЙ 4-0400 СЕРЫЙ 4-0401

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

2K толстослойный эпоксидный грунт, подходящий для нанесения всеми стандартными способами, но лучшие характеристики проявляются при использовании распылительного оборудования высокого давления (комбинированное / безвоздушное).

Благодаря высочайшим характеристикам нанесения и противокоррозионным свойствам материал зарекомендовал себя идеальным для применения в индустриальном сегменте.

Может использоваться в системе с любыми 2K полиуретановыми и акриловыми биндерами.

### ПРОДУКТЫ

**Грунты:**

4-0400 *Selemix* 2K Эпоксидный грунт – Бежевый  
 4-0401 *Selemix* 2K Эпоксидный грунт – Серый

**Отвердители:**

9-020 Отвердитель для эпоксидного грунта

**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)
---	--



Фосфатированная сталь	SCOTCHBRITE®
-----------------------	--------------

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

*Рекомендуется тщательно обезжирить поверхность перед нанесением.*

## ПОДГОТОВКА ПРОДУКТА

	Стандартное	Комбинированное/ безвоздушное
 <p><b>По весу:</b> Грунт 4-044x Отвердитель 9-02X Разбавитель 1-4XX</p>	1000 100 50-100	1000 100 0-50
 <p><b>По объему:</b> Грунт 4-044x Отвердитель 9-02X Разбавитель 1-4XX</p>	6 1 0.3-0.6 (5-10%)	6 1 0-0.3 (0-5%)
 <p>Вязкость (при 20°C):</p>	8-12 сек DIN6	12 сек DIN6
<p>Жизнеспособность (при 20°C):</p>	4 ч	4 ч

## НАНЕСЕНИЕ

	Стандартное	Комбинированное/ безвоздушное
 <p>Краскопульт:</p>	Сопло: Верхний бачок: 1.8 мм Нижний бачок: 1.8-2.0 мм Давление: 1.2-1.4 Бар	Сопло: 11-13-15 (0.28-0.33-0.38 мм)
<p>Давление воздуха:</p>	2.5 - 3 Бар	2.5 - 3 Бар
 <p>Давление жидкости:</p>	-	70 - 100 Бар
<p>Число слоев:</p>	2	2
<p>Выдержка между слоями:</p>	15 мин при 20 °C	15 мин при 20 °C
 <p>Толщина мокрой пленки:</p>	150-175 мкм (75-90 мкм / слой)	
<p>Толщина сухой пленки:</p>	70-100 мкм	

## СУШКА



Время сушки при 20°C:

- от пыли
- на отлип
- полное высыхание

- при 60°C

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

Внимание:

10-15 мин

60 мин

24 ч

30 мин

Минимум: 1 ч

Максимум: 1 мес

При температуре ниже указанной или толщине пленки  
более 100 мкм время сушки может увеличиться

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Готовая к нанесению смесь с учетом  
разбавителя от 0 до 10%:

Содержание ЛОС:

Сухой остаток (по весу):

Сухой остаток (по объему):

Содержание сольвента (по весу):

Плотность:

Теоретическая укрывистость:

Глянец:

443-477 г/л

69-73 %

49-54 %

27-31 %

1.45-1.49 кг/л

4.9 – 5.4 м<sup>2</sup>/л (100 мкм)

Полуматовое покрытие

## АРТИКУЛЫ И УПАКОВКА

Артикул	Краткий код	Описание	Упаковка	
1.959.4020/E4K	9-020	Отвердитель для эпоксидного грунта	4	Кг
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
2.704.0400/E25K	4-0400	2K Эпоксидный грунт Бежевый	25	Кг
2.704.0401/E25K	4-0401	2K Эпоксидный грунт Серый	25	Кг

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Для получения полной информации о мерах предосторожности и технике безопасности см. паспорта безопасности (MSDS) 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