

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

2021

SELEMIX® 2K ВЫСОКОНАПОЛНЕННЫЙ ЦИНКФОСФАТНЫЙ ЭПОКСИДНЫЙ ГРУНТ 4-0498

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Selemix 4-0498 - 2K высоконаполненный толстослойный эпоксидный грунт с содержанием цинкфосфатных антикоррозионных пигментов. Обладает высокими адгезионными и защитными характеристиками.

Рекомендован для нанесения на сталь как после абразивоструйной, так и механической очистки поверхности.

ПРОДУКТЫ

Грунты:

4-0498 *Selemix 2K Цинкфосфатный эпоксидный грунт – Серый*

Отвердители:

9-058 Отвердитель для цинкфосфатного 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 40–70 мкм)
--	---

Сталь / Чугун	P80-120
---------------	---------



Оцинкованная сталь	SCOTCHBRITE®
--------------------	--------------

Нержавеющая сталь	P80-120
-------------------	---------

Не использовать поверх фосфатирующих и 1K синтетических грунтов.

Рекомендуется тщательно обезжирить поверхность перед нанесением.

ПОДГОТОВКА ПРОДУКТА

	Стандартное	Комбинированное/ безвоздушное
 По весу: Грунт Отвердитель Разбавитель	1000 190 300 - 400	1000 190 0 - 100
 По объему: Грунт Отвердитель Разбавитель	3 1 0.9 – 1.2 (30 - 40%)	3 1 0 – 0.3 (0 – 10%)
 Вязкость (при 20°C): Жизнеспособность (при 20°C):	35-45 с DIN4 1 – 2 ч	Тиксотропный, не измеряемо 1 ч

НАНЕСЕНИЕ

	Стандартное	Комбинированное/ безвоздушное
 Краскопульт:	Сопло: Верхний бачок: 1.8-2.0 мм Нижний бачок: 2.0 мм Давление: 1.4 Бар	Сопло: 15-21 (0.38-0.53 мм)
Давление воздуха:	2.5-3 Бар	2.5-3 Бар
 Давление жидкости:	-	100-150 Бар
Число слоев:	2 (1 легкий + 1 полный)	1 полный слой
Выдержка между слоями:	2-5 мин	-
 Толщина мокрой пленки:	125-210 мкм	95-310 мкм
Толщина сухой пленки:	75-125 мкм	75-250 мкм

СУШКА



Время сушки при 20°C:

- от пыли
- на отлип
- монтажная прочность
- полное высыхание

- при 60°C

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

Внимание:

30 мин

1 ч

4 ч

24 ч

30-45 мин

Минимум: 2 ч
Максимум: не ограничено

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Готовая к нанесению смесь с учетом разбавителя:	Стандартное (30-40% разбавителя)	Комбинированное/безвоздушное (0-10% разбавителя)
Содержание ЛОС:	403-431 г/л	296-337 г/л
Сухой остаток (по весу):	75-78%	84-88%
Сухой остаток (по объему):	62-65%	74-80%
Содержание растворителя (по весу):	22-25 %	12-16 %
Плотность:	1.36-1.39 кг/л	1.46-1.50 кг/л
Теоретический расход:	4.9-5.2 м²/л @ 125 мкм	6.0-6.4 м²/л @ 125 мкм
Глянец:	Полуглянцевое покрытие	Полуглянцевое покрытие

АРТИКУЛЫ И УПАКОВКА

Артикул	Краткий код	Описание	Упаковка	
4-0498/E15	4-0498	Цинкфосфатный эпоксидный грунт	15	Л
9-058/E5	9-058	Отвердитель для цинкфосфатного эпоксидного грунта	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 (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