

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ

Дата видачі:

Березень 2021

SELEMIX[®] 2K ЕПОКСИДНА ҐРУНТОВКА

БЕЖ 4-0400
СІРИЙ 4-0401

ОПИС ПРОДУКТУ

Selemix Епоксидна ґрунтовка 4-040X - це двокомпонентна антикорозійна епоксидна ґрунтовка з високою структурою, яка особливо підходить для нанесення на сталь, очищену струменевим способом.

Її можна наносити звичайним розпиленням, але вона дуже підходить для нанесення за допомогою обладнання для розпилення під високим тиском (безповітряне і пневматичне розпилення). Її надійні експлуатаційні характеристики і хороші антикорозійні властивості в порівнянні з чорними металами роблять 4-040X ідеальною для широкого промислового використання.

Вона сумісна з усіма поліуретановими та акриловими покриттями *Selemix* 2K і доступна у версіях бежевого та світло-сірого кольорів (близький до RAL7035).

ПРОДУКЦІЯ

4-0400 Епоксидна ґрунтовка *Selemix* 2K бежева
4-0401 Епоксидна ґрунтовка *Selemix* 2K сіра

Затверджувач:

9-020 Затверджувач для епоксидної ґрунтовки

Розріджувач:

1-400 Повільний епоксидний розріджувач

1-410 Епоксидний розріджувач

ОСНОВИ ТА ПІДГОТОВКА



Сталь (дрібоструменева очистка)

Дрібоструменеве очищення до ISO 8501-1 SA 2,5 с з профілем шорсткості максимум 40 мкм Rz

Фосфатована сталь

Зітріть за допомогою SCOTCHBRITE[®] та знежиріть



Не використовуйте поверх промивних ґрунтовок або однокомпонентних синтетичних ґрунтовок.
Наносити тільки на чисту і суху поверхню з температурою вище точки роси, щоб уникнути утворення конденсату. У замкнутих просторах забезпечте відповідну

ЗМІШУВАННЯ

Ретельно перемішайте фарбу перед активацією і перевірте колір перед використанням.

	Особливості	Звичайні	Пневматичний Безповітряний
	За вагою: 4-040X ґрунтовка 9-020 Затверджувач 1-400 / 1-410 Розріджувач	1000 100 50-100	1000 100 0-50
	За об'ємом: 4-040X ґрунтовка 9-020 Затверджувач 1-400 / 1-410 Розріджувач	6 1 0.3-0.6 (5-10%)	6 1 0-0.3 (0-5%)
	В'язкість (при 20 ° C): Термін служби (при 20 ° C):	8-12 сек DIN6 4 години	12 сек DIN6 4 години

ЗАСТОСУВАННЯ

	Особливості	Звичайні	Пневматичний Безповітряний
	Налаштування розпилювача:	Насадка: Щільність: 1,8 мм Всмоктування: 1,8-2,0 мм Подача під тиском: 1,2-1,4 мм	Порада: 11-13-15 міл (0,28-0,33-0,38 мм)
	Тиск повітря:	Стандарт: 2,5-3 бар	2,5-3 бар
	Тиск рідини:	Не застосовується	70-100 бар
	Кількість шарів:	2	2
	Сплавлення між шарами:	15 хв при 20 ° C	15 хв при 20 ° C
	Сушіння:	60 ° C протягом 30 хв	60 ° C протягом 30 хв
	Сплавлення до запікання:	10-15 хв	10-15 хв
	Товщина вологої плівки:	150-175 мкм (75-90 мкм на шар)	150-175 мкм (75-90 мкм на шар)
	Товщина сухої плівки:	70-100 мкм	70-100 мкм

ЧАС СУШІННЯ



при 20 ° C

Без пилу
Безконтактний
Максимальна ступінь
висихання покриття

Запікання:

Час нанесення
покриття:

Примітка:

10-15 хв

60 хв

24 години

30 хвилин при 60 ° C (відповідно до товщини плівки)

Мінімум: 1 година

Максимум: 1 місяць без шліфування на чистій поверхні
з будь-яким покриттям 2K *Selemix*

Нижча температура або товщина плівки вище 100 мкм
продовжить час сушіння

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

На основі готової змішаної фарби
з додаванням розчинника:

ЛОС (г / л)

443-477 г/л

Вміст твердої речовини (вага):

67-70 %

Вміст твердої речовини (об'єм):

46-50 %

Вміст розчинника (вага):

30-33 %

Питома вага (готовий до використання)

1,45-1,49 кг/л

Теоретична покриваність:

4,6 – 5,0 м² на літр при 100 мкм DFT

Глянцевий:

Напівматове покриття

КОДИ І ОПИСИ ПРОДУКЦІЇ

Код Selemix	Короткий код	ОПИС ПРОДУКТУ	Розмір упаковки	
1.959.4020/E4K	9-020	Затверджувач для епоксидної ґрунтовки	4	Кг
1.911.4410/E1	1-410	Епоксидний розріджувач	1	Літр
1.911.4410/E5	1-410	Епоксидний розріджувач	5	Літр
2.704.0400/E25K	4-0400	2К Епоксидна ґрунтовка бежева	25	Кг
2.704.0401/E25K	4-0401	2К Епоксидна ґрунтовка сіра	25	Кг

ОХОРОНА ЗДОРОВ'Я ТА БЕЗПЕКА

Для отримання вичерпних рекомендацій щодо охорони здоров'я, безпеки та навколишнього середовища, будь ласка, зверніться до відповідних паспортів безпеки матеріалів і етикеток на банках з продуктом.

ЦЕЙ ПРОДУКТ ТІЛЬКИ ДЛЯ ПРОФЕСІЙНОГО ВИКОРИСТАННЯ

Інформація, представлена на цьому паспорті, призначена тільки для ознайомлення. Будь-яка особа, котра використовує продукт, без попереднього запиту щодо стабільності продукту за призначенням робить це на свій страх і ризик, і ми не несемо відповідальності за показники продукту або за будь-які збитки чи шкоду (крім смерті або травми в результаті нашої недбалості), що виникли в результаті такого використання. Інформація, що міститься в цьому паспорті, може періодично змінюватися згідно з нашим досвідом та політикою постійного розвитку продукції. Зазначений час висихання є середнім часом при 20 °С. Товщина плівки, вологість та температура в приміщенні можуть впливати на час висихання.

ЗА ДОДАТКОВОЮ ІНФОРМАЦІЮ ЗВЕРНІТЬСЯ ДО:

Відділ обслуговування клієнтів та продажу Selemix
Нідхем Роуд
Стовмаркет, Саффолк
IP14 2AD, Англія
Тел: 01449 771771