

# ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ

Дата випуску:  
Лютий 2020

## ФІНІШНЕ ПОКРИТТЯ SELEMIX® 2K PU

30% Глянець 7-523

70% Глянець 7-525

### ОПИС ПРОДУКТУ

*Topcoat Selemix 2K PU* — це універсальне поліуретанове покриття з високим вмістом твердих речовин, яке можна наносити безпосередньо на різноманітні основи без необхідності ґрунтування, що забезпечує підвищену ефективність процесу. Постачається у 2 контейнерах

Підходить для нанесення широким спектром методів, зокрема звичайне розпилення, розпилення під низьким тиском, безповітряне розпилення або безповітряне розпилення з підтримкою повітря. Має хорошу адгезію до різноманітних основ і доступний у двох рівнях глянцею (30 і 70% глянцею). Хороші антикорозійні властивості роблять його придатним для обробки та захисту машин, сільськогосподарського та будівельного обладнання, а також для багатьох інших промислових застосувань..

### ПРОДУКТИ

7-523 *Selemix* поліуретанове покриття 30% глянець змішаного кольору

7-525 *Selemix* поліуретанове покриття 70% глянець змішаного кольору

#### Затверджувач:

9-525 Поліуретановий затверджувач

#### Розріджувач:

1-525 Поліуретановий розріджувач

### ОСНОВА ТА ПІДГОТОВКА



Сталь (очищена вибуховою обробкою)

Струменеве очищення відповідно до ISO 8501-1 SA 2.5 з профілем струменя максимум 40 мкм Rz

Сталь / Чавун

Машинне шліфування дисками P80-120 і знежирення

Оцинкована сталь

Абрадування SCOTCHBRITE® і знежирення

Фосфатована сталь

Абрадування SCOTCHBRITE® і знежирення

Алюміній / легкі сплави

Машинне шліфування дисками P240-320 і знежирення

ВРП

Машинне шліфування дисками P240 і знежирення

Наносити тільки на чисту і суху поверхню з температурою вище точки роси, щоб уникнути конденсації. В обмеженому просторі забезпечте достатню вентиляцію під час нанесення та сушіння.

## ЗМІШУВАННЯ


Ретельно перемішайте фарбу перед активацією та перевірте колір перед використанням.

| Функції:<br>Стандартна система   | Звичайне                     | Безповітряне                 |
|--|------------------------------|------------------------------|
|  <b>За вагою:</b><br>7-52X ПУ фінішне покриття<br>9-525 Затверджувач<br>1-525 Розріджувач   | 1000<br>180<br>150           | 1000<br>180<br>0-50          |
|  <b>За обсягом:</b><br>7-52X ПУ фінішне покриття<br>9-525 Затверджувач<br>1-525 Розріджувач | 5<br>1<br>1<br>(20%)         | 5<br>1<br>0-0.25<br>(0-5%)   |
|  В'язкість (за 20 °С):<br>Термін служби (за 20 °С):   | 20-25 сек DIN4<br>2-3 години | 12-18 сек DIN6<br>2-3 години |

## ЗАСТОСУВАННЯ

| Функції  | Звичайне   | Безповітряне   |
|--|--|--|
|  Налаштування розпилювача:<br>Тиск повітря:<br>Тиск рідини:                                     | Насадка:<br>Гравітаційна: 1,8 мм<br>Всмоктування: 1,8-2,0 мм<br>подача під тиском: 1,2-1,4 мм<br>Низький тиск: 2 бари<br>Стандартно: 2-3 бари<br>Н/Д | Насадка: 11-15 тис.<br>0,28-0,38 мм<br>2-3 бар<br>100-140 бар  |
|  Кількість шарів:<br>Випаровування перед нанесенням нового шару:                                | 2<br>10-15 хв  | 1-2<br>10-15 хв  |
|  Сушіння:<br>Випаровування перед запіканням:<br>Товщина мокрої плівки:<br>Товщина сухої плівки: | Сушити на повітрі або запікати за температури 60 °С протягом 45 хв<br>5-10 хв<br>170-210 мкм<br>80-100 мкм   | Сушити на повітрі або запікати за температури 60 °С протягом 45 хв<br>5-10 хв<br>160-200 мкм<br>80-100 мкм |

## ЧАС ВИСИХАННЯ

|   |  |  |
|---|--|--|
| <br>при 20°C | Без пилу<br>Без дотиків<br>Без клейкої стрічки<br>Готовність до використання<br>Тверде висихання | 60 хв<br>1,5-2 години<br>16 годин<br>6-10 годин<br>16 годин  |
|   | Запікання:<br><br>Час нанесення покриття:<br><br>Примітка:                                       | 45 хвилин за температури 60 °С (залежно від товщини плівки)<br><br>Мінімум: після повного висихання<br>Максимум: 5 місяців самостійно без шліфування<br><br>Нижча температура або товщина плівки вище 100 мкм продовжить час висихання |

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|  |  |
|--|--|
| На основі готової до використання суміші фарби, з розріджувачем:<br><br>ЛОС (г/л):<br>Вміст твердої речовини (вага):<br>Вміст твердої речовини (об'єм):<br>Вміст (розчинника вага):<br>Питома вага (готовий до використання) | 424-592 г/л (залежно від кольору, блиску та розведення)<br>43-59 %<br>32-60 %<br>41-57 %<br>1,05-1,36 кг/л     |
| Теоретичне охоплення:<br><br>Глянець:  | 4-7,4 м <sup>2</sup> на літр при товщині сухої плівки (ТСП) 80 мкм<br><br>глянець 30 і 70%, як описано +/- 10% |

## КОДИ ТА ОПИСИ ТОВАРІВ

| Код Selemix      | Короткий код | Опис продукту                              | Розмір упаковки |
|------------------|--------------|--|-----------------|
| 1.775.2325/E180K | 7-523        | Поліуретанове фінішне покриття 30% глянець | 180 кг          |
| 1.775.2525/E18K  | 7-525        | Поліуретанове фінішне покриття 70% глянець | 18 кг           |
| 1.959.2525/E5    | 9-525        | Поліуретановий затверджувач                | 5 л             |
| 1.959.2525/E200  | 9-525        | Поліуретановий затверджувач                | 200 л           |
| 1.911.2525/E5    | 1-525        | Поліуретановий розріджувач                 | 5 л             |

## ЗДОРОВ'Я ТА БЕЗПЕКА

Якщо ви бажаєте отримати вичерпні поради щодо охорони здоров'я, безпеки та навколишнього середовища, зверніться до відповідних паспортів безпеки матеріалів та етикеток на банках продукту.

## ЦЕЙ ПРОДУКТ ПРИЗНАЧЕНИЙ ЛИШЕ ДЛЯ ПРОФЕСІЙНОГО

### ВИКОРИСТАННЯ

Інформація, наведена в цьому паспорті, призначена лише для ознайомлення. Будь-яка особа, яка використовує продукт, попередньо не перевіряючи дані щодо стабільності цього продукту, робить це на свій ризик, і ми не несемо жодної відповідальності за дію продукту або за будь-які втрати чи пошкодження (крім смерті чи травм внаслідок нашої недбалості), що виникають внаслідок такого використання. Інформація, що міститься в цьому паспорті, може час від часу змінюватися у світлі нашого досвіду та нашої політики постійного удосконалення продукції. Вказаний час висихання є приблизним часом за навколишньої температури 20 °С. Товщина плівки, вологість і температура в приміщенні можуть впливати на час висихання.

#### ЗА ДОДАТКОВОЮ ІНФОРМАЦІЄЮ ЗВЕРТАЙТЕСЯ ДО:

Група обслуговування та продажу клієнтів Selemix  
Нідхем Роуд  
Стоумаркет, Саффолк  
IP14 2AD, Англія  
Тел.: 01449 771771