

Технічна карта

Spectral UNDER 365-00

Акриловий ґрунт

SPECTRAL UNDER 365-00
SPECTRAL UNDER 365-00
SPECTRAL UNDER 365-00
Spectral H 6525
Spectral SOLV 855



Spectral PLAST 775
Spectral PLAST 825







ПОВ'ЯЗАНІ ПРОДУКТИ



Акриловий ґрунт білий P1
Акриловий ґрунт сірий P3
Акриловий ґрунт чорний P5
Затверджувач стандартний, швидкий
Розріджувач для акрилових продуктів
стандартний, швидкий, повільний,
суперповільний
Добавка, що збільшує еластичність
Добавка, що збільшує адгезію
до пластмас

ВЛАСТИВОСТІ

- Універсальний акриловий ґрунт
- Сильні заповнювальні властивості
- Можливість нанесення без необхідності шліфування на оригінальні елементи, покриті катафоретичним методом
 - Можливість застосування без часу випаровування
- Може використовуватися як заповнювач, ґрунтуванням або в системі "мокрый по мокрому"
 - Відмінне механічне оброблення всуху
 - Система спектральних сірих відтінків
 - Гладка поверхня

| ОСНОВА | | | | | | | |
|--|--|----------------------|--------------------|-------------------------|----------|----------------------------|----------|
| Старі лакові покриття, включно з термопластичними фарбами | Знежирити Spectral EXTRA 785, прошліфувати всуху P220 + P360. | | | | | | |
| Поліефірні шпаклівки | Прошліфувати до фінішного вирівнювання P240 + P320. | | | | | | |
| Епоксидні ґрунти | До 12 годин без шліфування, після закінчення 12 годин прошліфувати P320. | | | | | | |
| Сталь | Знежирити Spectral EXTRA 785, прошліфувати насухо P120. | | | | | | |
| Оригінальні елементи, покриті катафоретичним методом. | Знежирити Spectral EXTRA 785, без необхідності шліфування. | | | | | | |
| Реактивні ґрунти (wash primer) | Наносити після висихання. | | | | | | |
| Пластмаси | Див. посібник: UA_SI_Лакування пластмас. | | | | | | |
| Поліефірні ламінати | Знежирити Spectral EXTRA 815, прошліфувати всуху P280. | | | | | | |
| СИСТЕМА СПЕКТРАЛЬНИХ СІРИХ ВІДТІНКІВ | | | | | | | |
| P1 | P2 | P3 | P4 | P5 | | | |
| | | | | | | | |
| P1: 100% P5: 0% | P1: 92% P5: 8% | P1: 75% P5: 25% | P1: 40% P5: 60% | P1: 0% P5: 100% | | | |
| | P1: 70% P3: 30% | | P3: 60% P5: 40% | | | | |
| УВАГА: Ґрунти або добавку змішувати в зазначених пропорціях (за масою або за об'ємом) перед додаванням затверджувача і розчинника. | | | | | | | |
| ПРОПОРЦІЇ ЗМІШУВАННЯ | | | | | | | |
|  | | Заповнювальна версія | | Варіант із ґрунтуванням | | Версія "мокрый по мокрому" | |
| | | За обсягом | За вагою | За обсягом | За вагою | За обсягом | За вагою |
| | ДО 365-00 | 3 | 100 | 3 | 100 | 3 | 100 |
| | H 6525 | 1 | 21,5 | 1 | 21,5 | 1 | 21,5 |
| SOLV 855 | - | - | 0,6 | 11,5 | 1,2 | 23 | |
| В'ЯЗКІСТЬ | | | | | | | |
|  | DIN 4/20°C | Заповнювальна версія | | Варіант із ґрунтуванням | | Версія "мокрый по мокрому" | |
| | | 26 ÷ 30 с | | 17 ÷ 21 с | | 15 ÷ 17 с | |
| ВМІСТ ЛЕТКИХ ОРГАНІЧНИХ СПОЛУК | | | | | | | |
| Допустимий VOC II/B/c* | | | | 540 г/л | | | |
| Фактичне VOC заповнювальна версія | | | | 430 г/л | | | |
| Фактичне VOC варіант із ґрунтуванням | | | | 490 г/л | | | |
| Фактичне VOC версія "мокрый по мокрому" | | | | 530 г/л | | | |
| * Для суміші, готової до нанесення згідно з Директивою ЄС 2004/42/CE | | | | | | | |

| УМОВИ НАНЕСЕННЯ | | | | | | | | | | |
|--|--|--|---|----------|--|---|----------|-----------------------------------|---|----------|
| Рекомендується нанесення ґрунту за температури вище 15°C і вологості не більше 80%. | | | | | | | | | | |
| НАНЕСЕННЯ | | | | | | | | | | |
|  | Традиційний пістолет-розпилювач із гравітаційним живленням | Заповнювальна версія | | | Варіант із ґрунтуванням | | | Версія "мокрый по мокрому" | | |
| | | Сопло | Тиск | Відстань | Сопло | Тиск | Відстань | Сопло | Тиск | Відстань |
| | | 1,6÷1,8 мм | Дотримуватися рекомендацій виробника обладнання | | 1,6÷1,8 мм | Дотримуватися рекомендацій виробника обладнання | | 1,2÷1,3 мм | Дотримуватися рекомендацій виробника обладнання | |
|  | Кількість шарів | 1 - 3 | | | 1 - 2 | | | 1 | | |
| | Товщина одного сухого шару | 70 мкм | | | 45 мкм | | | 30 мкм | | |
| | Витрата готової до застосування суміші для товщини сухого покриття в зазначеному діапазоні | 7,2 м /л ² при 70 мкм | | | 9,8 м /л ² при 45 мкм | | | 13,5 м /л ² при 30 мкм | | |
|  | Час міжшарового випаровування при 20°C | 0 ÷ 10 хв | | | 5 ÷ 10 хв | | | - | | |
|  | Термін придатності суміші при 20°C | 60 хв | | | | | | | | |
| ЧАС ЗАТВЕРДІННЯ | | | | | | | | | | |
|  | 20°C | | | | 60°C | | | | | |
| | 4 год. | | | | 30 хв | | | | | |
| УВАГА: Час затвердіння вказано для товщини 100-140 мкм сухого шару і відноситься до температур окремих елементів | | | | | | | | | | |
| ПОКРИВАЄТЬСЯ | | | | | | | | | | |
| Покривається Spectral Base 2.0, Spectral Wave 2.0 і Spectral 2K. Для версії "мокрый по мокрому" нанесення верхнього покриття можливе через 15 хв/20°C. Максимальний час нанесення наступного шару без матування становить 7 днів/20°C. Після закінчення більш ніж 8 годин після нанесення ґрунт слід повністю знежирити за допомогою універсальної змивки Spectral Extra 785. | | | | | | | | | | |
| СУШІННЯ ІНФРАЧЕРВОНОЮ ЛАМПОЮ | | | | | | | | | | |
|  | IR | Відстань Час залежить від типу і потужності лампи | | | Дотримуватися вказівок виробника обладнання. 10 - 20 хв | | | | | |
| УВАГА: Нагрівання лампою починайте не раніше, ніж через 10 хв. після нанесення останнього шару. | | | | | | | | | | |

| ШЛІФУВАННЯ | | | | |
|--|------------------|--------------|-----------|----------------|
|  | Суха обробка | P360 - P500 | | |
|  | Мокрий обробіток | P600 - P1000 | | |
| ПОВ'ЯЗАНІ ПРОДУКТИ ЗАЛЕЖНО ВІД ТЕМПЕРАТУРИ РОБОТИ | | | | |
| | 15 ÷ 18°C | 18 ÷ 25°C | 25 ÷ 35°C | +35°C |
| Spectral SOLV 855 | швидкий | стандартний | повільний | суперповільний |
| Spectral PLAST 775 ДОБАВКА, ЩО ЗБІЛЬШУЄ ЕЛАСТИЧНІСТЬ | | | | |
| Щоб збільшити еластичність лакового покриття на пластикових елементах або підвищити стійкість покриття до ударів каміння (наприклад, передній пояс, капот), додайте 10 20 % Spectral PLAST 775 до готової суміші Spectral UNDER 365-00 з рекомендованим затверджувачем, відповідним чином підбираючи кількість розчинника. | | | | |
| Spectral PLAST 825 ДОБАВКА, ЩО ЗБІЛЬШУЄ АДГЕЗІЮ ДО ПЛАСТМАСІВ | | | | |
| Щоб збільшити адгезію лакового покриття до пластмасових елементів (особливо PP і його сумішей), додайте 30% за об'ємом Spectral PLAST 825 до компонента А. | | | | |
| ЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТІВ | | | | |
| Розріджувач для акрилових продуктів Spectral SOLV 855 або розчинник для нітроцелюлозних продуктів. | | | | |
| УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ | | | | |
| Зберігати в прохолодних і сухих приміщеннях далеко від джерел вогню і тепла. Уникати впливу прямих сонячних променів. | | | | |
| ТЕРМІНИ ПРИГОДНОСТІ | | | | |
| SPECTRAL UNDER 365-00 | 24 місяці/20°C | | | |
| Spectral H 6525 стандартний | 18 місяців/20°C | | | |
| Spectral H 6525 швидкий | 12 місяців/20°C | | | |
| Spectral SOLV 855 | 24 місяці/20°C | | | |
| Spectral PLAST 775 | 24 місяці/20°C | | | |
| Spectral PLAST 825 | 24 місяці/20°C | | | |
| БЕЗПЕКА | | | | |
| Див. Паспорт безпеки | | | | |
| ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ | | | | |
| № реєстрації: 000024104 | | | | |
| Ефективність наших систем є результатом лабораторних досліджень і довголітнього досвіду. Дані, що містяться в цьому документі, відповідають сучасним знанням про наші продукти та можливості їх застосування. Ми гарантуємо високу якість за умови виконання наших інструкцій, а також виконанні роботи згідно з принципами доброго ремесла. Обов'язково проведіть пробу застосування продукту, оскільки продукт може по-різному взаємодіяти з різними матеріалами. Ми не несемо відповідальності за кінцевий результат, якщо на нього впливали фактори, які перебувають поза нашим контролем. | | | | |

ВАГОВІ КІЛЬКОСТІ КОМПОНЕНТІВ:

Для отримання ґрунту з відповідними параметрами дуже важливо точно дозувати окремі компоненти.

Spectral UNDER 365-00 ЗАПОВНЮЮЧА ВЕРСІЯ - 3:1

| Кількість суміші | Spectral UNDER 365-00 | Spectral H 6525 | Spectral SOLV 855 |
|------------------|-----------------------|-----------------|-------------------|
| 0,10 л | 115 г | 25 г | - |
| 0,20 л | 229 г | 50 г | - |
| 0,30 л | 344 г | 75 г | - |
| 0,40 л | 458 г | 100 г | - |
| 0,50 л | 573 г | 125 г | - |
| 1,00 л | 1145 г | 249 г | - |
| 2,00 л | 2290 г | 498 г | - |

Spectral UNDER 365-00 ВАРІАНТ із ґрунтуванням - 3:1:0,6

| Кількість суміші | Spectral UNDER 365-00 | Spectral H 6525 | Spectral SOLV 855 |
|------------------|-----------------------|-----------------|-------------------|
| 0,10 л | 99,5 г | 21,5 г | 11,5 г |
| 0,20 л | 199 г | 43 г | 23 г |
| 0,30 л | 299 г | 65 г | 35 г |
| 0,40 л | 398 г | 87 г | 46 г |
| 0,50 л | 498 г | 108 г | 58 г |
| 1,00 л | 996 г | 216 г | 116 г |
| 2,00 л | 1992 г | 433 г | 232 г |

Spectral UNDER 365-00 ВЕРСІЯ "МОКРИЙ ПО МОКРОМУ" - 3:1:1,2

| Кількість суміші | Spectral UNDER 365-00 | Spectral H 6525 | Spectral SOLV 855 |
|------------------|-----------------------|-----------------|-------------------|
| 0,10 л | 88 г | 19 г | 21 г |
| 0,20 л | 176 г | 38 г | 41 г |
| 0,30 л | 264 г | 56 г | 62 г |
| 0,40 л | 352 г | 77 г | 82 г |
| 0,50 л | 441 г | 96 г | 103 г |
| 1,00 л | 881 г | 192 г | 205 г |
| 2,00 л | 1762 г | 383 г | 410 г |

Приблизні кількості компонентів при використанні добавки, що збільшує адгезію для пластмас Spectral PLAST 825 у кількості 30 об.% на компонент А.

Spectral UNDER 365-00 ЗАПОВНЮЮЧА ВЕРСІЯ - 3:1

| Кількість суміші | Spectral UNDER 365-00 | Spectral H 6525 | Spectral SOLV 855 | Spectral PLAST 825 |
|------------------|-----------------------|-----------------|-------------------|--------------------|
| 0,10 л | 94 г | 20 г | - | 17 г |
| 0,20 л | 187 г | 41 г | - | 34 г |
| 0,30 л | 281 г | 61 г | - | 51 г |
| 0,40 л | 347 г | 81 г | - | 68 г |
| 0,50 л | 467 г | 102 г | - | 85 г |
| 1,00 л | 935 г | 203 г | - | 170 г |
| 2,00 л | 1870 г | 406 г | - | 340 г |

Spectral UNDER 365-00 ВАРІАНТ із ґрунтуванням - 3:1:0,6

| Кількість суміші | Спектральний ДО 365-00 | Spectral H 6525 | Spectral SOLV 855 | Spectral PLAST 825 |
|------------------|------------------------|-----------------|-------------------|--------------------|
| 0,10 л | 83,5 г | 18 г | 9,5 г | 15 г |
| 0,20 л | 167 г | 36 г | 19 г | 30 г |
| 0,30 л | 250 г | 54 г | 29 г | 45 г |
| 0,40 л | 333 г | 72 г | 39 г | 61 г |
| 0,50 л | 417 г | 90 г | 48 г | 76 г |
| 1,00 л | 833 г | 181 г | 97 г | 151 г |
| 2,00 л | 1666 г | 362 г | 194 г | 303 г |

Spectral UNDER 365-00 ВЕРСІЯ "МОКРИЙ ПО МОКРОМУ"- 3:1:1,2

| Кількість суміші | Spectral UNDER 365-00 | Spectral H 6525 | Spectral SOLV 855 | Spectral PLAST 825 |
|------------------|-----------------------|-----------------|-------------------|--------------------|
| 0,10 л | 72 г | 16 г | 21 г | 13 г |
| 0,20 л | 143 г | 31 г | 42 г | 26 г |
| 0,30 л | 215 г | 47 г | 63 г | 39 г |
| 0,40 л | 286 г | 62 г | 83 г | 52 г |
| 0,50 л | 358 г | 78 г | 104 г | 65 г |
| 1,00 л | 716 г | 156 г | 208 г | 130 г |
| 2,00 л | 1432 г | 311 г | 417 г | 260 г |