

Технічна карта

Spectral UNDER 335

Двокомпонентний акриловий ґрунт

Spectral UNDER 335
Spectral UNDER 335
Spectral UNDER 335
Spectral H 6525
Spectral SOLV 855

Spectral PLAST 775
Spectral PLAST 825

ПОВ'ЯЗАНІ ПРОДУКТИ









Акриловий ґрунт білий Р1
Акриловий ґрунт сірий Р3
Акриловий ґрунт чорний Р5
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
- Може застосовуватися як заповнювач або ізолятор
 - Спеціальні антикорозійні добавки
- Система спектральних відтінків сірого
 - Гладка поверхня
- Для професійного застосування *

* Продукт призначений для широкого застосування під час малярних та оздоблювальних робіт по металу, дереву, бетону та пластмасі

| ОСНОВА | | | | | |
|---|--|----------------------|--------------------|-------------------------|----------|
| Старі лакові покриття, включно з термопластичними фарбами | Знежирити, піддати сухій обробці P220 + P360. | | | | |
| Поліефірні шпаклівки | Піддати сухій обробці, для остаточної обробки P240 + P320. | | | | |
| Епоксидні ґрунти | Епоксидний ґрунт до 12 годин без шліфування, по закінченню 12 годин шліфувати P320 | | | | |
| Сталь | Знежирити, піддати сухій обробці P120. | | | | |
| Реактивні ґрунти (wash primer) | Наносити на суху основу. | | | | |
| Пластмаси | Див. посібник: RU_SI_Лакування пластмас. | | | | |
| Поліефірні ламінати | Знежирити, піддати сухій обробці P280. | | | | |
| ГРАДАЦІЯ СІРОГО | | | | | |
| P1 | P2 | P3 | P4 | P5 | |
| | | | | | |
| P1: 100% P5: 0% | P1: 90% P5: 10% | P1: 70% P5: 30% | P1: 30% P5: 70% | P1: 0% P5: 100% | |
| | P1: 70% P3: 30% | | P3: 50% P5: 50% | | |
| УВАГА: Ґрунти або добавку змішувати в зазначених пропорціях (за вагою або об'ємом) перед додаванням затверджувача або розчинника. | | | | | |
| ПРОПОРЦІЇ ЗМІШУВАННЯ | | | | | |
| | UNDER 335 H 6525 SOLV 855 | Варіант, що заповнює | | Варіант із ґрунтуванням | |
| | | За обсягом | За вагою | За обсягом | За вагою |
| | | 5 | 100 | 5 | 100 |
| | | 1 | 13 | 1 | 13 |
| | | 1 | 12 | 2 | 24 |
| В'ЯЗКІСТЬ | | | | | |
| | DIN 4/20°C | Варіант, що заповнює | | Варіант із ґрунтуванням | |
| | | 40 + 60 сек | | 25 + 35 сек | |
| ВМІСТ ОРГАНІЧНИХ ЛЕТКИХ РЕЧОВИН | | | | | |
| Допустимі VOC II/B/c* | | | 540 г/л | | |
| VOC фактичне, варіант, що заповнює | | | 500 г/л | | |
| VOC фактичне, варіант із ґрунтуванням | | | 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-фарборозпилювач із гравітаційним живленням | Сопло | Тиск | Відстань |
| | | 1,6 ÷ 1,8 мм | УВАГА: враховуйте вказівки виробника обладнання | |
|  | Кількість шарів | 1 - 3 | | |
| | Товщина одного сухого шару | Варіант, що заповнює | Варіант із ґрунтуванням | |
| | | 40 ÷ 60 мкм | 30 ÷ 50 мкм | |
| Вихід суміші, готової до застосування для товщини сухого шару в зазначеному діапазоні | 4,3 м /л ² при 100 мкм | 7,9 м /л ² при 50 мкм | | |
|  | Термін придатності суміші при 20°C | 1 година | | |
|  | Випаровування між шарами | 5 ÷ 10 хв | | |
| ЧАС ЗАТВЕРДІННЯ | | | | |
|  | 20°C | 60°C | | |
| | 3 години | 30 хв | | |
| УВАГА: Час затвердіння відноситься до температури окремих елементів. | | | | |
| СУШІННЯ ІНФРАЧЕРВОНОЮ ЛАМПОЮ | | | | |
|  | Відстань | Застосовувати згідно з рекомендаціями виробника обладнання | | |
| | Час залежно від типу і потужності лампи | 10 ÷ 20 хв | | |
| УВАГА: Нагрівання лампою почати не раніше, ніж через 10 хв. від нанесення останнього шару. | | | | |
| ШЛІФУВАННЯ | | | | |
|  | Суха обробка | P360 ÷ P500 | | |
|  | Мокрий обробіток | P600 - P1000 | | |
| ПОВ'ЯЗАНІ ПРОДУКТИ ЗАЛЕЖНО ВІД РОБОЧОЇ ТЕМПЕРАТУРИ | | | | |
| | 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

Для збільшення пластичності лакового покриття на елементах із пластмас або для збільшення стійкості покриття на удари каміння (напр., передня смуга, капот) додавати 10 | 30 % Spectral PLAST 775 на готову суміш Spectral UNDER 335 зі Spectral H 6525, відповідно корегуючи кількість розчинника.

Spectral PLAST 825 ДОБАВКА, ЩО ЗБІЛЬШУЄ АДГЕЗІЮ ДО ПЛАСТМАСІВ

Для збільшення адгезії лакового покриття на елементах із пластмас (особливо з ПП та його сумішей), додавати 30% за об'ємом Spectral PLAST 825 на компонент 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 потрапляння сонячних променів.

ТЕРМІНИ ПРИДАТНОСТІ

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Spectral UNDER 335 | 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. Карту характеристики

ІНША ІНФОРМАЦІЯ

№ реєстрації: 000024104

Ефективність наших систем є результатом лабораторних досліджень і багаторічного досвіду. Дані, що містяться в цьому документі, відповідають актуальним (сучасним) знанням про наші продукти та можливості їх використання. Ми гарантуємо високу якість за умови виконання наших інструкцій і що робота буде виконана згідно з правилами доброго ремесла. Необхідним є проведення пробного використання продукту, у зв'язку з потенційно різною поведінкою виробу з різними матеріалами. Ми не несемо відповідальності за дефекти, якщо на кінцевий результат мали вплив фактори, що знаходяться поза зоною нашого контролю.


ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ
Spectral UNDER 335 ВАРІАНТ МОКРИМ ПО МОКРОМУ

Варіант мокрим по мокрому призначено для застосування в промислових установках і в країнах, у яких не застосовуються положення Директиви 2004/42/ЄС Європейського Парламенту та Ради від 21 квітня 2004 р. щодо виділення в атмосферу летких органічних сполук у деяких фарбах та лаках, а також продуктах для оновлення автомобілів.

ПРОПОРЦІЇ ЗМІШУВАННЯ

|  | | За обсягом | За вагою |
|---|-----------------------------|--------------------|----------|
| | | Spectral UNDER 335 | 5 |
| | Spectral H 6525 | 1 | 13 |
| | Spectral SOLV 855 повільний | 3 | 36 |

В'ЯЗКІСТЬ

| | | |
|---|------------|-------------|
|  | DIN 4/20°C | 16 + 20 сек |
|---|------------|-------------|

ВМІСТ ОРГАНІЧНИХ ЛЕТКИХ РЕЧОВИН *





| | |
|----------------|---------|
| VOC фактичне * | 570 г/л |
|----------------|---------|

* Для суміші готової до нанесення

УМОВИ НАНЕСЕННЯ

Рекомендується нанесення ґрунту за температури вище 15°C.

НАНЕСЕННЯ

|  | Традиційний пістолет-фарборозпилювач із гравітаційним живленням | Сопло | Тиск | Відстань |
|---|--|-----------------------------------|---|----------|
| | | 1,2 ÷ 1,4 мм | УВАГА: враховуйте вказівки виробника обладнання | |
|  | Кількість шарів | 1 - 2 | | |
| | Товщина одного сухого шару | 20 ÷ 30 мкм | | |
| | Вихід суміші, готової до застосування, для товщини сухого шару в зазначеному діапазоні | 11,7 м /л ² при 30 мкм | | |
|  | Термін придатності суміші при 20 С° | 2 години | | |
|  | Випаровування між шарами | 5 ÷ 10 хв | | |

ПОВ'ЯЗАНІ ПРОДУКТИ ЗАЛЕЖНО ВІД РОБОЧОЇ ТЕМПЕРАТУРИ

| | 15 ÷ 18°C | 18 ÷ 25°C | 25 ÷ 35°C | +35°C |
|-------------------|-----------|-------------|-----------|----------------|
| Spectral SOLV 855 | швидкий | стандартний | повільний | суперповільний |

Spectral UNDER 335 ЗАПОВНЮВАЛЬНИЙ ВАРІАНТ**ВАГОВІ КІЛЬКОСТІ КОМПОНЕНТІВ:**

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

| Кількість суміші | Spectral UNDER 335 | Spectral H 6525 | Spectral SOLV 855 |
|------------------|--------------------|-----------------|-------------------|
| 0,10 л | 111 г | 14 г | 13 г |
| 0,20 л | 222 г | 28 г | 25 г |
| 0,30 л | 334 г | 43 г | 38 г |
| 0,40 л | 445 г | 57 г | 51 г |
| 0,50 л | 556 г | 71 г | 64 г |
| 1,00 л | 1112 г | 142 г | 127 г |
| 2,00 л | 2224 г | 285 г | 254 г |

Spectral UNDER 335 ГРУНТУВАЛЬНИЙ ВАРІАНТ**ВАГОВІ КІЛЬКОСТІ КОМПОНЕНТІВ:**

| Кількість суміші | Spectral UNDER 335 | Spectral H 6525 | Spectral SOLV 855 |
|------------------|--------------------|-----------------|-------------------|
| 0,10 л | 97 г | 13 г | 22 г |
| 0,20 л | 195 г | 25 г | 44 г |
| 0,30 л | 292 г | 37 г | 67 г |
| 0,40 л | 389 г | 50 г | 89 г |
| 0,50 л | 487 г | 62 г | 111 г |
| 1,00 л | 973 г | 124 г | 222 г |
| 2,00 л | 1946 г | 249 г | 444 г |

Spectral UNDER 335 ВАРІАНТ МОКРИМ ПО МОКРОМУ**ВАГОВІ КІЛЬКОСТІ КОМПОНЕНТІВ:**

| Кількість суміші | Spectral UNDER 335 | Spectral H 6525 | Spectral SOLV 855 |
|------------------|--------------------|-----------------|-------------------|
| 0,10 л | 87 г | 11 г | 30 г |
| 0,20 л | 173 г | 22 г | 59 г |
| 0,30 л | 260 г | 33 г | 88 г |
| 0,40 л | 346 г | 44 г | 119 г |
| 0,50 л | 433 г | 55 г | 148 г |
| 1,00 л | 865 г | 111 г | 296 г |
| 2,00 л | 1730 г | 221 г | 593 г |

Приблизні кількості інгредієнтів при застосуванні Spectral PLAST 825 у кількості 30% за об'ємом на компонент А.

Spectral UNDER 335 ЗАПОВНЮВАЛЬНИЙ ВАРІАНТ

| Кількість суміші | Spectral UNDER 335 | Spectral H 6525 | Spectral SOLV 855 | Spectral PLAST 825 |
|------------------|--------------------|-----------------|-------------------|--------------------|
| 0,10 л | 92 г | 12 г | 10 г | 16 г |
| 0,20 л | 183 г | 23 г | 21 г | 33 г |
| 0,30 л | 275 г | 35 г | 31 г | 49 г |
| 0,40 л | 366 г | 47 г | 42 г | 65 г |
| 0,50 л | 458 г | 59 г | 52 г | 82 г |
| 1,00 л | 916 г | 117 г | 105 г | 163 г |

Spectral UNDER 335 ГРУНТУВАЛЬНИЙ ВАРІАНТ

| Кількість суміші | Spectral UNDER 335 | Spectral H 6525 | Spectral SOLV 855 | Spectral PLAST 825 |
|------------------|--------------------|-----------------|-------------------|--------------------|
| 0,10 л | 82 г | 10 г | 19 г | 14 г |
| 0,20 л | 164 г | 21 г | 37 г | 29 г |
| 0,30 л | 246 г | 31 г | 56 г | 44 г |
| 0,40 л | 328 г | 42 г | 75 г | 58 г |
| 0,50 л | 410 г | 52 г | 94 г | 73 г |
| 1,00 л | 820 г | 105 г | 187 г | 146 г |

Spectral UNDER 335 ВАРІАНТ МОКРИМ ПО МОКРОМУ

| Кількість суміші | Spectral UNDER 335 | Spectral H 6525 | Spectral SOLV 855 | Spectral PLAST 825 |
|------------------|--------------------|-----------------|-------------------|--------------------|
| 0,10 л | 74 г | 10 г | 25 г | 13 г |
| 0,20 л | 148 г | 19 г | 51 г | 27 г |
| 0,30 л | 222 г | 26 г | 76 г | 40 г |
| 0,40 л | 297 г | 38 г | 102 г | 53 г |
| 0,50 л | 371 г | 47 г | 127 г | 66 г |
| 1,00 л | 741 г | 95 г | 254 г | 132 г |