











Технічна карта
PROTECT 320
Акриловий ґрунт

| ВЛАСТИВОСТІ | |
|--|--|
| <p>АКРИЛОВИЙ ГРУНТ PROTECT 320 - швидкий заповнювальний ґрунт на базі акрилових смол. Відрізняється значно меншою тенденцією до "забивання" наждачного паперу, особливо під час механічної обробки. За заданої в'язкості розпилення дає змогу наносити гладкі шари, які чудово заповнюють навіть досить великі нерівності основи. Має дуже хорошу адгезію до різного роду основ. Завдяки застосуванню високоякісних смол і спеціальних добавок забезпечує хороший антикорозійний захист та ізоляцію поліефірних матеріалів (шпаклівок) від фінішних лаків.</p> | |
| ПОВ'ЯЗАНІ ПРОДУКТИ | |
| H 5520 | Затверджувач стандартний. |
| THIN 850 | Розріджувач для акрилових продуктів стандартний, швидкий, повільний. |
| PLUS 770 | Добавка, що збільшує еластичність. LT-04-01 |
| PLUS 760 | Антисиліконова добавка. LT-04-04 |
| ОСНОВА | |
| Старі лакові покриття, зокрема термопластичні фарби | Знежирте, проведіть суху обробку P220 + P360, обдуйте, знежирте. |
| Поліефірні шпаклівки | Проведіть суху обробку, до фінішного вирівнювання P240 + P320, обдуйте, знежирте. |
| Епоксидні ґрунти | До 48 годин без шліфування, після закінчення 48 годин проведіть суху обробку P320, обдуйте, знежирте. |
| Сталь | Знежирте, проведіть суху обробку P120, обдуйте, знежирте. |
| Реактивні ґрунти (wash primer'y) | Наносьте після висихання. |
| Пластмаси | Знежирте змивкою PLUS 780, матуйте абразивним полотном, знежирте. Застосуйте PLUS 700 Засіб, що збільшує адгезію. За необхідності застосуйте PLUS 770 Добавку, що збільшує еластичність. |
| Поліефірні ламінати | Знежирте, проведіть суху обробку P280, обдуйте, знежирте. |

| ПРОПОРЦІЇ ЗМІШУВАННЯ | | | | | | |
|--|--|--|--------------|---------------------------------|------------|--|
|  | PROTECT 320 H 5520 THIN 850 | Заповнювальна версія | | Ґрунтувальна версія | | |
| | | За обсягом | За вагою | За обсягом | За вагою | |
| | | 4 | 100 | 4 | 100 | |
| | | 1 | 16 | 1 | 16 | |
| | | 10% | 5,5 | 20% | 11 | |
| Кількість розчинника додаємо в перерахунку на ґрунт. | | | | | | |
| В'ЯЗКІСТЬ | | | | | | |
|  | DIN 4/20 C ° | Заповнювальна версія | | Ґрунтувальна версія | | |
| | | 40 - 50 сек | | 22 – 26 сек | | |
| ВМІСТ ЛЕТКИХ ОРГАНІЧНИХ РЕЧОВИН | | | | | | |
| VOC II/B/c ліміт* | | 540 г/л | | | | |
| VOC фактичне: ґрунтувальна версія | | 530 г/л | | | | |
| VOC фактичне: заповнювальна версія | | 505 г/л | | | | |
| * Для суміші, готової до нанесення, згідно з Директивою ЄС 2004/42/ЄС | | | | | | |
| УМОВИ НАНЕСЕННЯ | | | | | | |
| Рекомендується нанесення ґрунту за температури вище 15° C і вологості не більше 80%. | | | | | | |
| НАНЕСЕННЯ | | | | | | |
|  | УВАГА: враховуйте вказівки виробника обладнання | Сопло | Тиск | Відстань | | |
| | | Традиційний гравітаційний пістолет | 1.6 ÷ 1.8 мм | 3 ÷ 4 бара | 15 ÷ 20 см | |
| | | Низьконапірний гравітаційний пістолет HVLP | 1.6 ÷ 1.7 мм | 2 бари | 10 ÷ 15 см | |
|  | Кількість шарів | Заповнювальна версія | | Ґрунтувальна версія | | |
| | | 1 + 2 | | 2 + 3 | | |
| | Кількість шарів | близько 60 мкм | | близько 45 мкм | | |
| | Витрата готової до використання суміші при товщині сухого покриття в зазначеній пропорції змішування | 4,2 м /л ² при 100 мкм | | 4 м /л ² при 100 мкм | | |
|  | Час випаровування між шарами за 20°С | 10 хв. | | 20 хв. | | |
|  | Час випаровування між шарами за 20°С | 5 + 10 хв. | | 5 + 7 хв. | | |

| ЧАС ЗАТВЕРДІННЯ | | | |
|--|--|---|----------------------|
|  | 20°C | 60°C | |
| | 2 години | 30 хв. | |
| УВАГА: Час затвердіння відноситься до сухого шару товщиною 80 мкм | | | |
| СУШІННЯ ІНФРАЧЕРВОНОЮ ЛАМПОЮ | | | |
|  | Відстань Час залежить від типу і потужності лампи | Застосовувати згідно з вказівками виробника обладнання 10 - 20 хв. | |
| УВАГА: Нагрівання інфрачервоною лампою починайте не раніше, ніж через 10 хв від нанесення останнього шару. | | | |
| ШЛІФУВАННЯ | | | |
|  | Суха обробка | P360 - P500 | |
|  | Мокрий обробіток | P600 - P1000 | |
| THIN 850 РОЗЧИННИК ДЛЯ АКРИЛОВИХ ПРОДУКТІВ | | | |
| Поверхня | 15 - 20°C | 20 - 25°C | 25 - 35°C |
| Невелика 1 - 2 елементи, spot repair | THIN 850 швидкий | THIN 850 швидкий | THIN 850 стандартний |
| Середня 3 - 5 елементів | THIN 850 швидкий/стандартний | THIN 850 стандартний | THIN 850 повільний |
| Велика більше 5 елементів | THIN 850 стандартний/повільний | THIN 850 повільний | THIN 850 повільний |
| КОЛІР | | | |
| Білий, сірий, чорний. | | | |
| ЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТІВ | | | |
| Розріджувач для акрилових продуктів THIN 850 або розріджувач для нітроцелюлозних продуктів. | | | |
| УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ | | | |
| Зберігати в прохолодних і сухих приміщеннях далеко від джерел полум'я і тепла. Уникати впливу прямих сонячних променів. | | | |
| ТЕРМІНИ ПРИГОДНОСТІ | | | |
| PROTECT 320 | 24 місяці/20°C | | |
| H 5520 стандартний | 18 місяців /20°C | | |
| THIN 850 | 24 місяці/20°C | | |

| БЕЗПЕКА | | | |
|--|-------------|--------|----------|
| Див. Паспорт безпеки | | | |
| УВАГА | | | |
| Акриловий ґрунт PROTECT 320 застосовується виключно з затверджувачем NOVOL H 5520. Застосування інших затверджувачів може призвести до погіршення антикорозійних властивостей ґрунту і його хімічної та механічної стійкості. | | | |
| ІНША ІНФОРМАЦІЯ | | | |
| № реєстрації: 000024104 Ефективність наших систем є результатом лабораторних досліджень і довголітнього досвіду. Дані, що містяться в цьому матеріалі, відповідають поточному стану знань 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, що лежать поза нашим контролем. | | | |
| ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ | | | |
| КІЛЬКІСТЬ КОМПОНЕНТІВ ЗА ВАГОЮ: 4+1+10% УВАГА! Для отримання ґрунту з відповідними параметрами дуже важливим є точне дозування окремих компонентів. | | | |
| Кількість суміші | PROTECT 320 | H 5520 | THIN 850 |
| 0.10 л | 113 | 19 | 7 |
| 0.15 л | 167 | 28 | 10 |
| 0.20 л | 225 | 37 | 13 |
| 0.25 л | 281 | 46 | 17 |
| 0.30 л | 338 | 56 | 20 |
| 0.40 л | 450 | 74 | 26 |
| 0.50 л | 563 | 93 | 33 |
| 0.75 л | 844 | 139 | 49 |
| 1.00 л | 1125 | 185 | 66 |

КІЛЬКІСТЬ КОМПОНЕНТІВ ЗА ВАГОЮ: 4+1+20%**УВАГА!**

Для отримання ґрунту з відповідними параметрами дуже важливим є точне дозування окремих компонентів

| Кількість суміші | PROTECT 320 | H 5520 | THIN 850 |
|------------------|-------------|--------|----------|
| 0.10 л | 105 | 17 | 12 |
| 0.15 л | 157 | 26 | 18 |
| 0.20 л | 210 | 35 | 25 |
| 0.25 л | 262 | 43 | 31 |
| 0.30 л | 314 | 52 | 37 |
| 0.40 л | 419 | 69 | 49 |
| 0.50 л | 524 | 86 | 61 |
| 0.75 л | 786 | 129 | 92 |
| 1.00 л | 1048 | 172 | 123 |