

EPI BD

GRIP RAPID GREEN 300

EPI BD GRIP RAPID GREEN 300 кращий для людей і навколишнього середовища порівняно з більшістю класичних епоксидних матеріалів, які часто містять затверджувачі на основі Маніха. У розробці окрім технічних властивостей центральне місце займали EH&S (екологія, здоров'я та безпека).

- без алкілфенолу
- без нонілфенолу
- без дигліцидилрезорцинового ефіру
- без маркування R62, без затверджувачів на основі Маніху, тому немає небезпеки для зниження фертильності.

Опис і застосування

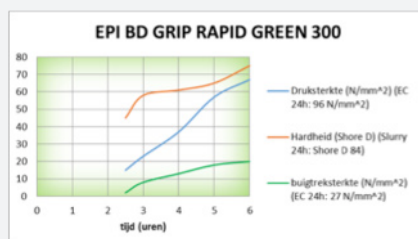
EPI BD GRIP RAPID GREEN 300 — це відносно стійка до вологи швидкоореагуюча EP-смола, яка не містить розчинників і може бути наповнена різними наповнювачами, такими як EPI Unifiller ND, BCMf, EP2.0

- як ґрунтівка для наступних шарів
- як наповнений матеріал на таких основях як бетон, сталь і дерево.

Застосування EPI BD GRIP RAPID GREEN 300:

Особливо зручно в ситуаціях, коли у вас мало часу. За один день можна наносити кілька шарів, через 4-5 годин** система витримує навантаження.

- вирівнювання бетону
- покриття мостів
- палуби кораблів
- гаражі
- вантажні рампи
- велоспортивні доріжки
- роллердроми



Властивості / переваги продукту

- не містить розчинників, має оптимальний профіль захисту навколишнього середовища, здоров'я та безпеки
- ґрунтовка з коротким часом полімерізації, наступний шар на здир через 2,5 - 3 години**

- розчин на основі матеріалу здатний швидко, через 4-5 годин**, витримувати навантаження
- підвищена стійкість до хімічних речовин
- відносно стійкий до залишкової вологи
- стійкий до руху
- низька щільність
- не кристалізується
- безшовне покриття
- непроникний (якщо вимоги сертифікації, такі як PBV-виконуються)
- висока стійкість до хімічних речовин
- шорсткість: в залежності від наповнювача
- стійкість до стирання в залежності від наповнювача
- при низьких температурах ми рекомендуємо використовувати EPI BD GRIP RAPI GREEN 290, мінімальна температура основи: -5 °C.

Важливі умови обробки

- Мінімальна температура основи 8°C і на 3°C вище точки роси
- Оптимальна температура обробки: 15 - 25 °C
- Максимальна відносна вологість (R.H.): 85%.
- Основа завжди має бути достатньо міцною та жорсткою, повністю чистою з відкритими порами, з рівнем вологи що знижується перед нанесенням продукту.
- У разі будь-яких сумнівів щодо зчеплення продукту з основою, завжди спочатку використовуйте тестову поверхню та оцініть зчеплення!
- На дерев'яних основах завжди оцінюйте адгезію шляхом влаштування тестової ділянки.

Технічні деталі

- | | |
|---------------------|--|
| ЧАС ОБРОБКИ | на підлозі: близько 30 хвилин (вилити відразу після змішування)** |
| СУХИЙ НА ДОТИК | приблизно через 2-2,5 години** |
| МОЖНА ПРОХОДИТИ | приблизно через 2,5-3 години** |
| МЕХАНІЧНА СТІЙКІСТЬ | приблизно через 4-5 годин** |



EPI BD

GRIP RAPID GREEN 300

| | |
|-----------------------------|--|
| ХІМІЧНА СТІЙКІСТЬ | приблизно через 72 години** |
| ТВЕРДІСТЬ Shore D | - ґрунтовка та суспензія через 4 години = близько 60 ** - ґрунтовка та суспензія через 24 години = близько 80 ** |
| АДГЕЗІЯ | через 24 години: > 1,5 Н/мм ² |
| ОПІР ТИСКУ | через 48 годин 104 Н/мм ² ** |
| МІЦНІСТЬ НА ВІДРИВ | > 1,5 Н/мм ² за умови, що підкладка дозволяє це. |
| МІЦНІСТЬ НА ВИГИН | без філера - через 48 годин 67 Н/мм ² ** |
| МІЦНІСТЬ НА РОЗТЯГУВАННЯ | Епоксидний бетон (суміш з філером 1:10 через 5 годин 57 Н/мм ² ** |
| МІЦНІСТЬ НА ВИГИН | Епоксидний бетон через 5 годин 18 Н/мм ² ** |
| ОПІР ТИСКУ | Епоксидний бетон через 24 години - 96 Н/мм ² ** |
| МІЦНІСТЬ НА РОЗТЯГ НА ВИГИН | Епоксидний бетон через 24 год. 27 Н/мм ² ** |
| ЩІЛЬНІСТЬ | змішаного продукту А і Б: 1,15 кг/дм ³ |
| ВИТРАТА | 150 - 250 г/м ² на шар, комп. А+В без наповнювача, залежно від основи. |
| ВИТРАТА | 300 - 500 гр/м ² на шар, суміш А+В:С від 1:1 до 1:1,5 залежно від основи. На металеві і дерев'яні основи завжди наноситься в 2 шари. |
| Комплект пакування: | А + В = 10 кг або 30 кг |
| Паунок наповнювач С | 15 кг EPI Unifiller BD |

| | |
|-------------------------------------|--|
| СПІВВІДНОШЕННЯ ЗМІШУВАННЯ (по вазі) | комп. А : комп. В = 1:0,38 |
| ЗМІШУВАННЯ З НАПОВНЮВАЧЕМ (по вазі) | для зтягування на здир АВ : С1 від 1:0,8 до 1:2,33 |
| ЗМІШУВАННЯ З НАПОВНЮВАЧЕМ (по вазі) | епоксидний бетон АВ : С1 від 1 : 7,5 до 1 : 8,75 (кварцова суміш ВСМf, EP2.0 в пропорції 1:7,5 - 1:8,75 щільність складає 2,3 кг/л.) |
| СУХИЙ ЗАЛИШОК | 100% |
| СТІЙКІСТЬ ДО МОРОЗУ | ТАК***** |

* Перегляньте відповідну документацію

** При 20 °С і 65% R.V.

*** Перед використанням прочитайте відповідні інструкції щодо застосування

**** Уникайте великих температурних перепадів, вони можуть призвести до температурного шоку, що негативно вплине на кінцевий результат

ЗВЕРНІТЬ УВАГУ: надто багато залишку матеріалу в упаковці може призвести до того, що він стане занадто гарячим через екзотермічну реакцію, що призведе до неприємного запаху та диму. З цієї причини, будь ласка, ніколи не залишайте більше 100 грамів змішаного матеріалу в упаковці та помістіть упаковку в безпечне та добре провітрюване приміщення. У разі більшої кількості залишку засипте повністю піском.



EPI BD

GRIP RAPID GREEN 300

Безпека роботи EPI BD GRIP RAPID GREEN 300 Для компонентів A і B застосовуються паспорти безпеки EPI BD GRIP RAPID GREEN 300. Цей аркуш було складено відповідно до останнього європейського законодавства.

EPI BD GRIP RAPID GREEN 300 27/01/2015

EPI Industrial & Traffic Surfaces B.V. надає продукцію, вироблену відповідно до NEN-ISO 9001 / 14001. Це означає, що доставка здійснюється відповідно до специфікацій продукту та якості, складених цією системою. Наші поради щодо технічного застосування

в усній, письмовій формі завжди слугуватимуть виключно як необов'язкові вказівки. Вони не звільняють аплікатора/користувача від обов'язку перевіряти продукти, які ми постачаємо, на їх придатність для передбачених цілей. Застосування, використання та вивірювання продуктів відбувається за межами нашого поля впливу. Тому вони підпадають під вашу відповідальність. Будь-яка відповідальність за будь-яку шкоду, завжди обмежується вартістю товарів, доставлених нами та використаних вами. Очевидно, що ми гарантуємо належну якість нашої продукції, все це відповідно до стандартів, зазначених у наших умовах продажу та доставки. Усі замовлення повинні бути доставлені згідно з останніми умовами продажу та доставки. Користувачі повинні завжди використовувати найновішу версію продукту та паспорт безпеки перед використанням відповідного продукту. Копії цього документа надаються за запитом. EPI Industrial & Traffic Surfaces B.V. залишає за собою право змінювати технічні характеристики та властивості продукту.