

## Еполан 010 БР

Двокомпонентний праймер на епоксидній основі для сталевих та мінеральних поверхонь без розчинників.



### ВЛАСТИВОСТІ:

*Еполан 010БР – пігментований, двокомпонентний праймер на епоксидній основі з антикорозійними властивостями, не містить розчинник.*

- чудова адгезія до металевих поверхонь;
- захищає сталь від корозії;
- швидке затвердіння;
- короткі терміни міжшарової витримки;
- зручність у використанні – можливість нанесення на вертикальні та похилі поверхні.
- можливість нанесення шаром 0,2-0,6 мм.
- як ґрунт заповнювач для мінеральних поверхонь з «шорсткістю» до 1 мм для отримання гладкої поверхні.

### СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ:

- **еполан 010 БР** застосовується як адгезійний шар, наприклад, для нанесення напилюваних мембран, або полімерних підлог на сталеві (Не застосовується для кольорових металів), а також мінеральні поверхні (бетонні підлоги, цементні стяжки і т.д.).
- використовується в якості самостійного покриття «Економний варіант» в системі наливних підлог.

### ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

- основа, на яку наноситиметься Еполан 010 БР, має бути чистою, сухою, очищеною від масел, мастил, частинок, що неміцно тримаються, та інших речовин, які можуть знизити адгезію. Сталева поверхня повинна бути підготовлена до ступеня Sa 2,5.

### ПРИГОТУВАННЯ СУМІШІ:

- **еполан 010 БР** поставляється у робочих ємностях, які упаковані при точному співвідношенні компонентів. Перед змішуванням обидва компоненти необхідно витримати за нормальної температури 15-25°C. Для змішування потрібно вилити компонент А в ємність із компонентом В.
- **не змішувати вручну!** Змішування проводити низькооборотним (~ 300 об./хв.) ручним міксером з насадкою не менше трьох хвилин, поки суміш стане однорідною. Слід звернути увагу на змішування у дна та стінок ємності, уникаючи утворення бульбашок повітря.
- не можна наносити суміш безпосередньо з ємностей, що поставляються, потрібно перелити суміш в чисту робочу ємність і перемішати ще протягом хвилини. При перемішуванні насадка міксера не повинна сильно підніматися над рівнем матеріалу, щоб не залучати зайве повітря до складу.

### НАНЕСЕННЯ:

- приготовлений матеріал Еполан 010 БР слід наносити тонким шаром за допомогою валика або кисті та уникати утворення калюж. Еполан 010 БР наноситься 2 шарами. Наносити рівномірно, прямим та зворотним рухом валика. Для підвищення зчеплення з наступними шарами другий свіжонанесений шар необхідно посипати кварцовим піском (0,3 – 0,8 мм) із витратою 0,8 – 1,0 кг/м<sup>2</sup>. Час затвердіння матеріалу залежить від вологості та температури основи та навколишнього середовища.
- при низькій вологості та температурі хімічна реакція уповільнюється. Це призводить до збільшення часу затвердіння та інтервалу повторного нанесення. При високій вологості та температурі хімічна реакція прискорюється, що скорочує зазначені часові параметри. Після нанесення матеріал необхідно захищати від прямого контакту з водою протягом приблизно 24 годин (при 20°C).

- бетонна основа повинна бути сухою, рівною, без тріщин, вистояна не менше 28 днів, повинна бути ізольована від впливу ґрунтової вологи або перебувати вище підвалу.
- перед власне укладанням поверхню необхідно змести, при великій площі краще скористатися потужним промисловим пилососом. При пошкодженні поверхні субстрату (кришиться, корозія, виступаюче молоко і т. д.) Або забруднена маслом, маслами, асфальтом і т. д.,
- необхідно провести перешліфування, піскоструминну або дробеструйну обробку, обробку водою під високим тиском або іншим перевіреним або відповідним способом приготування субстрату
- температура основи має бути на 3 градуси вище точки роси.

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

#### Еполан 010 БР

Колір	червоний
Співвідношення компонентів	3:1
Густина г/см <sup>3</sup> при t 20°C	1,23

#### Еполан 010 БР композиція

Час життя суміші (хвилини) (при 20°C)	Мінімум 30
---------------------------------------	------------

Інтервал повторного нанесення (годин)	10 °C	10
	23°C	36
	30 °C	5
Відносна вологість %	8°C	75
	>23°C	80

### ВИТРАТИ МАТЕРІАЛУ:

- витрата Еполан 010 БР становить 0,3-0,4 кг/м<sup>2</sup> на 1 шар і залежить від умов на будівельній майданчику та якості поверхні.
- наведені витрати є орієнтовними і можуть підвищуватися на дуже нерівних або пористих основах.

### ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ:

- рекомендується застосовувати відповідний захисний одяг, рукавиці та окуляри або захист обличчя. У разі контакту зі шкірою або очима промити великою кількістю води та звернутися за медичною допомогою. Не вживати всередину! Бережіть від дітей!

### ЗБЕРІГАННЯ:

- зберігати у герметично закритій тарі при температурі від +5 до +30С. Захищати від морозу, високих температур, потрапляння вологи та безпосереднього впливу сонячних променів.
- термін зберігання 12 міс.