

# BV 2 transparent

## Епоксидна 2К ґрунтовка/просочення

BV 2 – високоякісна ґрунтовка та просочення для мінеральних поверхонь підлог всередині та зовні приміщень.  
BV 2 підходить для місць з пішохідним рухом або з помірним рухом автомобілів.

### Властивості

- ❖ Ґрунтовка для полімерних покриттів MC
- ❖ Для поверхонь з механічним та хімічним навантаженням
- ❖ Висока стійкість до бензину, мастила та пом'якшувачів шин
- ❖ Має незначний запах
- ❖ Низька займістість (клас вогнестійкості B<sub>fl</sub> - s1 відповідно до EN 13501-1)

### Області застосування

Для просочення та ґрунтування перед гідроізоляцією таких поверхонь, як:

- ❖ бетон
- ❖ цементні стяжки
- ❖ існуючі покриття на основі реактивної смоли

### Підготовка основи

Основа має відповідати наступним вимогам:

- ❖ чиста та непромерзла
- ❖ здатна нести навантаження
- ❖ очищена від жиру, мастила, фарби, цементного молочка, відшарувань та будівельного сміття

### Також зверніть увагу:

- ❖ необхідно відремонтувати тріщини в основі за допомогою R 70 або E 120
- ❖ вирівняти нерівні основи, щоб уникнути утворення калюж

### Технічні дані

склад матеріалу	епоксидна смола на водній основі
колір	прозорий (ґрунтовка) кам'яно-сірий (герметик)
пакування	<b>1 кг одиниця продукції</b> 0,56 кг основний компонент (A) 0,44 кг затверджувач (B)  <b>4 кг одиниця продукції</b> 2,24 кг основний компонент (A) 1,76 кг затверджувач (B)
зберігання	в сухому, прохолодному непромерзаючому місці не менше 12 місяців в герметично закритій заводській упаковці
густина	~ 1,03 кг/л (ґрунтовка)
температуростійкість	~ до 50 °C
еквівалентна товщина шару повітря (при загальній міцності розшарування ~ 100 μm)	~ 1,2 м
пропорції змішування	56 (A) : 44 (B)
час застосування	~ 60 хв.
можливість пересування	через ~ 16 год.
можливість повного навантаження	через ~ 7 днів
<b>витрата</b>	
ґрунтовка	~ 0,15-0,2 кг/м <sup>2</sup> (залежно від поглинаючої здатності основи)
час висихання перед нанесенням наступного покриття	~ 6-24 год.
температура застосування та поверхні	від + 10 °C до + 30 °C зазвичай на 3 °C вище точки роси при відносній вологості ≤ 85 %
<b>засоби очищення</b>	
у свіжому стані	вода
у затверділому стані	механічним способом

Всі наведені інтервали часу є дійсними при температурі + 23 °C та відносній вологості повітря 50 %.

Підвищення температури та зниження вологості пришвидшує, а зниження температури та підвищення вологості сповільнює час обробки та твердіння.

# BV 2 transparent

## Епоксидна 2К ґрунтовка/просочення

### Застосування

- ❖ додати компонент В до компоненту А та перемішати міксером з низькими обертами не менше 3 хв.
- ❖ таким чином, щоб уникнути помилок при перемішуванні, необхідно перелити BV 2 transparent в чисту ємність та знову перемішати
- ❖ нанести перемішаний матеріал за допомогою овчинного валика з коротким ворсом по всій поверхні

ґрунтовка BV 2 transparent як просочення може наноситись в 1 або більше шарів залежно від стану основи.

### Важливі вказівки:

Залишкова вологість цементних основ не повинна перевищувати 6%. Вік бетонних основ має бути не менше 28 днів. Адгезійна міцність основи на розрив має бути не менше 1,5 Н/мм<sup>2</sup>.

BV 2 transparent необхідно захищати від вологи під час твердіння. Більш того, відносна вологість не повинна перевищувати 85 % протягом щонайменше 24 год. після нанесення матеріалу.

Якщо BV 2 transparent наноситься в приміщеннях без вікон чи вентиляції, або з поганою вентиляцією, необхідно забезпечити доступ достатньої кількості свіжого повітря до приміщення під час застосування матеріалу. BV 2 transparent бажано замішувати повністю, а не частинами. Також необхідно забезпечити відсутність вологи знизу покриття.

При використанні BV 2 transparent у вологих кімнатах важливо наносити матеріал обережно та по всій основі (закрите покриття без швів). Для отримання оптимальної адгезії матеріалу поверхню підлоги необхідно ретельно очищувати від пилу та бруду перед кожним нанесенням матеріалу.

Для прибирання поверхонь, виконаних з BV 2 transparent, придатні нейтральні та злегка лужні миючі засоби. Якщо BV 2 transparent використовується зовні приміщень (при впливі ультрафіолету), з часом покриття може дещо знебарвитись. Однак, це не впливає на властивості матеріалу. В окремих випадках м'які автомобільні шини можуть також спричинювати знебарвлення гідроізоляційного покриття.

У людей з чутливою шкірою може виникнути алергічна реакція при роботі з матеріалами на основі реактивної смоли. Для уникнення контакту матеріалу зі шкірою, ми рекомендуємо вдягати підходящий захисний одяг. Необхідно також забезпечити хорошу вентиляцію та провітрювання при використанні BV 2.

Для отримання оптимальних результатів ми рекомендуємо провести пробне нанесення матеріалу перед його використанням.

Ви можете ознайомитись та завантажити інструкції, технічні карти, а також паспорти безпеки на сайті [www.mc-masters.com.ua](http://www.mc-masters.com.ua).

**Важливе зауваження:** Представлена в даній технічній карті інформація базується на нашому досвіді та знаннях, але не є обов'язковою. Всі інструкції необхідно адаптувати у відповідності з індивідуальними будівельними проектами, цілями застосування та специфічними місцевими нормами. Враховуючи це, ми несемо відповідальність за точність інформації, наданої в рамках наших продажів, доставки та умов оплати. Рекомендації, надані нашими співробітниками, і які відрізняються від представлених в даній технічній карті, є обов'язковими для нас лише у разі письмового підтвердження. У будь-якому випадку потрібно дотримуватись загальноєвропейських технічних правил. Для уточнення технічних деталей, будь-ласка, зверніться до нашої технічної документації, представленої на сайті: [www.mc-masters.com.ua](http://www.mc-masters.com.ua).  
ТОВ «МЦ Баухемі» · 07541 · вул. Маяковського, 38 · Березань · Київська область · Україна