

# E 115

## Епоксидне 2К покриття для підлоги

E 115 – захисне покриття мінеральних основ для підвищення стійкості до механічних та хімічних навантажень та надання декоративного зовнішнього вигляду. Стійке до дії вологи, розбавлених кислот та лугів, а також багатьох органічних сполук, наприклад, бензину та автомобільних олів

E 115 підходить для місць з пішохідним рухом або з помірним рухом автомобілів.

### Властивості

- ❖ Підвищує механічну та хімічну стійкість
- ❖ На водній основі
- ❖ Низька емісія шкідливих речовин
- ❖ Висока адгезія до основи, навіть вологої
- ❖ Висока стійкість до бензину, мастила та пом'якшувачів шин
- ❖ Практично немає запаху

### Області застосування

- ❖ Для декоративного захисного покриття мінеральних основ всередині та зовні приміщень
- ❖ Для використання на автостоянках, в гаражах, складах, автомийках тощо

### Підготовка основи

Основа має відповідати наступним вимогам:

- ❖ міцна, чиста та непромерзла
- ❖ очищена від жиру, мастила, фарби, цементного молочка, відшарувань та будівельного сміття
- ❖ поґрунтувати основу ґрунтовкою EG 1177 або, як альтернативний варіант, E 115 з додаванням 5% води

### Також зверніть увагу:

- ❖ використання ґрунтовки EG 1177 особливо рекомендовано для дуже щільних основ, таких як цементні основи та гладкий бетон або стяжка

Для заповнення пор та раковин на поверхні перед нанесенням основного покриття рекомендується нанести на поґрунтовану основу шпаклювальний шар, приготований з E 115 з додаванням сухого кварцового піску фракції 0,1-0,3 мм або 0,2-0,4 мм.

### Технічні дані

склад матеріалу	епоксидна смола на водній основі
копір	сірий
пакування	<b>1,2 кг комплект</b> 0,76 кг комп. А 0,44 кг комп. В
	<b>2,4 кг комплект</b> 1,51 кг комп. А 1,89 кг комп. В
	<b>4,8 кг комплект</b> 3,02 кг комп. А 1,78 кг комп. В
зберігання	в сухому, прохолодному непромерзаючому місці не менше 12 місяців від дати виробництва (вказана на пакуванні) в герметично закритій заводській упаковці
густина	~ 1,35 кг/л
в'язкість	1200 мПа·с
пропорції змішування	17 (А) : 10 (В)
час застосування	~ 30 хв
можливість пересування	через ~ 12 год
можливість повного навантаження	через ~ 7 днів
витрата	~ 0,25-0,3 кг/м <sup>2</sup> за одне нанесення
час висихання між шарами	~ 12-48 год
температура застосування та поверхні	від + 10 °С до + 30 °С та на 3 °С вище точки роси при відносній вологості ≤ 85 %
засоби очищення	
у свіжому стані	вода
у затверділому стані	механічним способом

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

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

# E 115

## Епоксидне 2К покриття для підлоги

### Застосування

- ❖ додати компонент В до компоненту А та перемішати міксером з низькими обертами не менше 3 хв
- ❖ щоб уникнути помилок при перемішуванні, необхідно перелити Е 115 в чисту ємність та знову перемішати нанести перемішаний матеріал за допомогою овчинного валика з коротким ворсом хрест-навхрест без смуг дотримуючись норм витрати

### Також зверніть увагу:

Зазвичай для отримання оптимального кольору покриття необхідно виконати нанесення у 2 шари, час очікування між шарами складає від 12 до 48 год при н.у.

Для отримання неслизької поверхні 1-й шар Е 115 необхідно посипати сухим піском фракції 0,1-0,3 мм (0,2-0,4 мм) 0,2-0,6 мм (0,4-0,8 мм). Витрата піску складає близько 2-3 кг/м<sup>2</sup>. Після затвердіння матеріалу пісок, що не приклеївся до поверхні, необхідно видалити. Подальший верхній шар необхідно наносити таким чином, щоб він не повністю покривав пісок, що приклеївся до першого шару.

### Важливі вказівки:

Е 115 необхідно захищати від вологи під час твердіння. Більш того, відносна вологість не повинна перевищувати 85 % протягом щонайменше 24 год після нанесення матеріалу.

Якщо Е 115 використовується зовні приміщень (при впливі ультрафіолету), з часом покриття може дещо змінити колір, однак це не впливає на властивості матеріалу. В окремих випадках м'які автомобільні шини можуть також спричинювати знебарвлення покриття, але без погіршення його характеристик.

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 використовувати засоби захисту. Необхідно також забезпечити хорошу вентиляцію та провітрювання при використанні Е 115.

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) або [www.mc-home.com.ua](http://www.mc-home.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