

# DIACON E 28

Епоксидна ґрунтовка без розчинників  
для загального використання

## ОПИС

DIACON E28 — це двокомпонентна епоксидна сполучна система для застосування в цивільних і промислових підлогах.

Ґрунтовка, застосовується на основах при температурах від + 10°C до +45°C:

- Виробництво високоміцних розчинів
- Ґрунтовка для цементних основ
- Створення цивільних та промислових підлог
- Вирівнювання та гідроізоляція поверхонь, у тому числі вертикальних, нових або зношених бетонних виливків
- Вирівнювання та санітарна обробка поверхонь, в тому числі вертикальних, цегляних або кам'яних стін перед нанесенням штукатурки.
- Упорядкування, ремонт та гідроізоляція бетонних резервуарів, труб і резервуарів.

## ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Щільність смоли	1,15 ± 0,05 г/см <sup>3</sup>
Щільність затверджувача	1,00 ± 0,05 г/см <sup>3</sup>
В'язкість смоли	800-1100 cps
В'язкість затверджувача	30-50 cps
Твердий залишок %	100%
Співвідношення змішування	100:50
Час «життя»	45-55 хв
Адгезія до бетону UNI EN 13892 – 8; 2004 частина 8	4,5 N/мм <sup>2</sup> (порушення когезії на основі)

UNI EN 13892-8; 2004 Методи випробування матеріалів для стяжки – Частина 8: Визначення міцності зв'язку; Середнє значення: 4,5 Н/мм<sup>2</sup> (≥ 1,5 Н/мм<sup>2</sup>: Вимоги згідно з UNI EN 13813 для стяжок на основі синтетичної смоли) Основа: бетонна плита EN 1766 без обробки поверхні. Тип пошкодження: когезія в основі

## КОЛЬОРИ

Смола: прозорий

Затверджувач: прозорий з тенденцією до світло-солом'яно-жовтого.

# DIACON E 28

Епоксидна ґрунтовка без розчинників  
для загального використання

## УПАКОВКА

Набір 30 кг складається наступним чином:

Компонент А: металеве відро 20 кг

Компонент В: металеве відро 10 кг

Таким чином, набір вагою 600 кг складається з 2 металевих бочок по 200 кг із компонентом А та 1 металевої бочки з компонентом В (доступний у IBC).

## ПІДГОТОВКА ПРОДУКТУ

Продукт із 2 основними компонентами, смолою і затверджувачем, слід змішувати перед використанням низькошвидкісною механічною мішалкою, обережно змішуючи компонент А з компонентом В. Потім повільно додаючи до суміші будь-який третій компонент, наприклад наповнювачі або пігменти, ретельно перемішувати, щоб уникнути утворення грудочок.

## ЗМІШУВАННЯ

Попередньо змішайте окремі компоненти, щоб видалити будь-який осад, а потім влийте компонент В у компонент А.

Змішайте два компоненти протягом кількох хвилин низькошвидкісним механічним міксером, по досягненні однорідної суміші без грудок і однорідного кольору.

Потім поступово додайте очікуваний кварц або пігментний наповнювач в ту ж ємність до отримання однорідної і добре диспергованої маси.

## НАНЕСЕННЯ

Продукт необхідно наносити при температурі від +10 °С до +45 °С.

Для оптимальної продуктивності ми рекомендуємо працювати при температурі приблизно +20 °С. Переконайтеся, що температура основи завжди на +3°С вища за точку роси.

## ЧАС ЖИТТЄЗДАТНОСТІ ПРОДУКТУ

При +15°С: 70 хв

При +20°С: 40 хв

При +30°С: 25 хв



LLC «DIA CON» 03191

Kyiv city, street Vasyl Kasiyan 2/1, 353, diacon39@gmail.com Tel.: 0973965014

# DIACON E 28

Епоксидна ґрунтовка без розчинників  
для загального використання

## ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Наведені технічні дані є орієнтовними значеннями, визначеними нашими лабораторіями, і не мають гарантійного значення. Тому технічний паспорт не може бути підставою для позовів цивільної відповідальності.

Загалом епоксидні смоли не мають стійкого кольору під впливом ультрафіолетового випромінювання та атмосферних впливів. Крім того, дійсна лише остання версія технічного паспорта, яка замінює всі попередні паспорти.

## ВАЖЛИВІ ЗАУВАЖЕННЯ

Окрім температури навколишнього середовища, вирішальне значення має також температура основи. Загалом, при низьких температурах хімічні реакції сповільнюються, а в'язкість продукту збільшується. Тому придатність до обробки та час затвердіння подовжуються.

Через більш високу в'язкість продуктів також може збільшитися витрата матеріалу

При більш високих температурах хімічні реакції мають тенденцію до пришвидшення часу, відповідно також до зменшення придатності до обробки та часу затвердіння.

При температурах поза межами вказаних як оптимальні для обробки, механічні характеристики погіршуються.

Під час обробки матеріал необхідно оберігати від впливу води. Крім того, після нанесення матеріал необхідно захищати від контакту з водою протягом приблизно 24 годин (при приблизно 20°C). У цей період часу контакт з водою (наприклад, роса, конденсат) може призвести до зміни кольору поверхні. до білого (утворення карбамату), це явище може змінити адгезію наступних шарів.

Проте захищайте від дії вологи з ґрунту та підвищення вологості навіть під час використання.

## ЗБЕРІГАННЯ

На продукт в оригінальній упаковці, який зберігається в захищених і сухих місцях, надається гарантія протягом одного року. Не рекомендується зберігати продукт при температурі нижче +5°C.

## БЕЗПЕКА

Уникайте контакту зі шкірою, слизовими оболонками, очима тощо. У разі випадкового контакту ретельно промийте водою з милом.

Рекомендується використовувати рукавички та/або захисні креми.

У закритих приміщеннях забезпечте хорошу вентиляцію та уникайте вдихання парів.

## ЮРИДИЧНІ ПОВІДОМЛЕННЯ:

Завдяки різноманітності матеріалів і підкладок, а також різноманітності умов роботи, DIACON LLC не може надати жодних гарантій або взяти на себе відповідальність з будь-якої причини.

DIACON LLC також діють загальні умови продажу, які можна замовити в нашій компанії. Ми прямо залишаємо за собою право змінювати вміст цього технічного опису в будь-який час.



LLC «DIA CON» 03191  
Kyiv city, street Vasyl Kasiyan 2/1, 353, diacon39@gmail.com Tel.: 0973965014