

## ІНСТРУКЦІЯ

### SILTEK UNIVERSAL E-100 “ҐРУНТІВКА ГЛИБОКОПРОНИКАЮЧА УНІВЕРСАЛЬНА”

**Опис:** глибокопроникаюча ґрунтівка для підготовки мінеральних поверхонь (бетон, цегляне мурування, цементно-піщані штукатурки, стяжки тощо) перед виконанням опоряджувальних чи ремонтних робіт всередині та зовні будівель.

**Властивості:**

- Широка сфера застосування;
- Зменшує водопоглинання поверхні;
- Покращує адгезію матеріалів до поверхні;
- Лугостійка;
- Безбарвна після висихання;
- Паропроникна;
- Екологічно сертифікований продукт\*\*.

**Склад:** водно-полімерна дисперсія, модифікуючі добавки.

**Технічні характеристики:**

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,0 кг/л
Колір після висихання	прозорий
Термін висихання*	від 4 до 6 годин
Максимальний вміст летких органічних сполук***	до 1 г/л, згідно з ДСТУ ISO 11890-1:2019
Витрата ґрунтівки на 1 м <sup>2</sup> за одне нанесення*	0,1-0,2 л, витрата залежить від поглинаючої здатності поверхні

\* За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %.

У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

**Застосування:** для вирівнювання водопоглинання та підвищення міцності зчеплення опоряджувальних матеріалів з мінеральними поверхнями виконанням опоряджувальних робіт (вирівнюванням поверхонь шпаклівкою, облицюванням плиткою, влаштуванням підлог, наклеюванням шпалер, декоративним оздобленням, пофарбуванням латексними, силіконовими, силіконмодифікованими та водно-дисперсійними фарбами. Не містить органічних розчинників, без запаху.

**Підготовка поверхні (згідно з ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013, ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016):**

- видалити неміцні ділянки поверхні, розшити тріщини, відчистити від бруду, пилу, висолів, мастила, фарби, тощо;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, для знезараження та захисту поверхні від біологічних утворень використовувати антисептичний засіб Siltek Biostop E-112;
- неміцні ділянки поверхні, які неможливо видалити, відчистити та проґрунтувати ґрунтівкою Siltek Profi E-110;
- за необхідності, відремонтувати поверхню дотримуючись технології виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей ТМ Siltek.

**Виконання робіт:**

- ґрунтівку перед використанням перемішати;
- ґрунтівка наноситься на поверхню за допомогою щітки, валика чи розпилювача рівномірно без пропусків;
- в залежності від стану поверхні ґрунтівку наносять в один, або, за необхідності, в декілька шарів;

- після кожного ґрунтування перевіряти стан поверхні, для того щоб пересвідчитись в необхідності нанесення наступного шару, не допускати появи блиску на заґрунтованій поверхні;
- для ґрунтування щільних та слабопоглинаючих поверхонь рекомендується розбавити ґрунтівку водою;
- опоряджувальні матеріали (фарби, штукатурки, шпаклівки тощо) наносити лише після висихання ґрунтівки, не раніше ніж через 4-6 годин;
- поверхня вважається проґрунтованою, якщо вона чиста (не забруднена пилом, брудом, кіптявою, жиром або мастилом), достатньо міцна з однорідним і низьким водопоглинанням, без видимої плівки та блиску на поверхні;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

#### **Упаковка:**

- пластикова каністра об'ємом 2 л, 5 л та 10 л.

#### **Зберігання:**

- в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні при температурі від +5 °С до +35 °С. Строк придатності ґрунтівки – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності ґрунтівки, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

#### **Увага:**

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55-65 %;
- не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні ґрунтівки Siltek Universal E-100.

#### **Гарантії виробника:**

- виробник гарантує відповідність ґрунтівки Siltek Universal E-100 вказаним технічним характеристикам, лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання;
- виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даною інструкцією. Інструкція носить рекомендаційний характер і не замінює професійної підготовки виконавця. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування, або звернутись за консультацією до виробника.

**\*\* Сертифікований продукт згідно з ISO 14024, екологічний сертифікат № UA.08.002.445**

**\*\*\* Відповідно до Технічного регламенту №1228/32680, затвердженого Наказом Міністерством економічного розвитку і торгівлі України 02.10.2018 р. №1394, Додаток 2, Таблиця А, Підкатегорія 8 "Зв'язувальні ґрунтовки", вміст ЛОС не перевищує допустимі 30 г/л.**

**Виробник ПрАТ «Термінал-М»**

**Адреса: 04074, м. Київ, вул. Резервна, 8**

**Відділ продажів – тел. (044) 507-12 -15 (17)**

**Технічна підтримка – тел. (044) 507-03-66**

**Відповідність радіологічним та санітарно-гігієнічним вимогам підтверджена висновками.**

**ТУ У 20.3-31749934-004:2015**