

## Техническа характеристика

# PRIMER-PU 100

## Полиуретанов грунд

### Описание

Еднокомпонентен полиуретанов грунд с разтворители. PRIMER-PU 100 стабилизира порьозните основи и създава подходяща адхезия за полагане еластичните полиуретанови хидроизолации ISOFLEX-PU. Прониква в порите на основата и действа като свързващ слой между ISOFLEX-PU и основата.

### Области на приложение

PRIMER-PU 100 е готов за употреба грунд за подобряване на адхезията между ISOFLEX-PU и основи от бетон, циментови замазки, дърво и т.н.

### Технически характеристики

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Вид:   | полиуретан<br>преполимер         |
| Цвят:  | Безцветен                        |
| Плътност:                                    | 0,99 kg/l                        |
| Вискозитет:                                  | 100 ± 120 mPa·sec<br>(при +23°C) |
| Якост на адхезия<br>към бетон:<br>(EN 1542)  | > 2 N/mm <sup>2</sup>            |
| Удължение до<br>разрушаване:<br>(EN-ISO 527) | 80-120 %                         |
| Якост на опън:<br>(EN-ISO 527)               | 6,4 N/mm <sup>2</sup>            |
| Следващ слой:                                | след 2-3h                        |

### Указания за употреба

#### 1. Подготовка на основата

Повърхността която ще се грундира трябва да е суха и чиста, без прах и други замърсявания.

#### 2. Полагане

PRIMER-PU 100 се разбърква цялостно и се полага равномерно върху основата с четка, ролер или чрез пръскане, преди полагане на ISOFLEX-PU.

Инструментите трябва да се почистят с разтворител SM-28, докато PRIMER-PU 100 не е засъхнал.

### Разход

200-300 g/m<sup>2</sup>, в зависимост от поглъщаемостта на основата.

### Опаковка

PRIMER-PU 100 се предлага в опаковки от 1 kg, 5 kg и 17 kg.

### Срок на годност - Съхранение

Срок на годност поне 12 месеца от датата на производство, ако се съхранява в неразпечатани опаковки на места защитени от влага и ниски температури.

### Забележки

- Температурата по време на полагане и втвърдяване на продукта трябва да е между +5°C и +35°C.
- Разпечатани опаковки трябва да се изразходват веднага след като са отворени и изцяло, тъй като не могат да се запечатат отново.
- PRIMER-PU 100 е предназначен за употреба само от професионалисти.

### Летливи органични съединения (VOCs)

Според Директива 2004/42/CE (Анекс II, таблица A), максимално допустимото съдържание на VOC за продукт от подкатегория h, тип SB е 750 g/l (2010) за готов за употреба продукт.

Готовия за употреба продукт PRIMER-PU 100 съдържа максимум 750 g/l VOC.

**ИЗОМАТ ИНТЕРНЕТЪНЪЛ ЕООД**  
СТРОИТЕЛНИ ХИМИЧЕСКИ МАТЕРИАЛИ  
СОФИЯ 1839, бул. „Ботевградско шосе“ № 348  
Tel.: +359 2 934 9895, Fax: +359 2 934 9899  
[www.isomat.bg](http://www.isomat.bg) e-mail: [info@isomat.bg](mailto:info@isomat.bg)