

Техническа характеристика

PRIMER-PU 140

Двукомпонентен, полиуретанов грунд за повърхности с високо съдържание на влага

Описание

Двукомпонентен, полиуретанов грунд, образуващ подходяща основа за полагане на полиуретанови, мазани хидроизолации ISOFLEX-PU. Прониква в порите на основата и се анкерира, като същевременно я стабилизира, образувайки свързващ слой подобряващ адхезията на мембраните ISOFLEX-PU.

Използва се за основи с високо съдържание на влага, като предотвратява появата на проблеми при полагане на ISOFLEX-PU.

Също така е подходящ за вътрешна употреба, тъй като е без разтворители и почти без мирис.

Области на приложение

PRIMER-PU 140 се използва като грунд за подобряване на адхезията на полиуретанови хидроизолации ISOFLEX-PU, върху абсорбиращи и неабсорбиращи основи, като бетон, циментови замазки, дърво, битумни мембрани и т.н.

Технически характеристики

Вид:	двукомпонентна полиуретанова смола
Цвят:	кафяв
Плътност (A+B):	1,06 kg/l
Вискозитет:	1.500 mPa.sec (+23°C)
Съотношение на смесване (A:B):	60:40 по маса
Живот на сместа:	15-20 min (+23°C)
Следващ слой:	
При +23°C:	след около 3 h
При +0°C:	след около 8 h
При -10°C:	след около 20 h
Адхезия към бетон:	> 4 N/mm ² (EN 1542)

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

Компонентите А (смола) и В (втвърдител) са пакетирани в две отделни опаковки, в точно определено съотношение по маса. Цялото количество на компонент В се добавя към компонент А. Смесването на двата компонента се извършва за около 2-3 минути чрез нискооборотен миксер (300 обр/мин). Особено важно е сместа да се разбърка добре в близост до стените и дъното на опаковката, за да се постигне равномерно разпределяне на втвърдителя.

Препоръчва се сместа да се остави в покой за няколко минути преди да се положи, за да може затвореният въздух да се отдели.

PRIMER-PU 140 се полага чрез четка или ролер на един слой.

За да се улесни употребата, да се намали разхода и да се увеличи времето за работа, продукта може да се разрежи 5-10% по маса, с разреждател SM-28.

Разреждането се препоръчва и при полагане върху сух, неабсорбиращ бетон.

Продукта не трябва да се разрежда при полагане върху влажни основи.

Инструментите се почистват със специален разтворител SM-28 докато PRIMER-PU 140 не е засъхнал.

Разход

100-250 g/m², в зависимост от поглъщаемостта на основата.

Опаковка

1 kg, 4 kg и 20 kg опаковки.

PRIMER-PU 140

Срок на годност/Съхранение

Срок на годност 12 месеца от датата на производство, ако се съхранява на места защитени от влага и слънчева светлина. Продукта може да се съхранява временно при ниски температури (до -10°C), но при условие че се загрее постепенно до +23°C, преди употреба.

Забележки

- Температурата по време на полагане и втвърдяване на продукта трябва да е между -10°C и +35°C.
- PRIMER-PU 140 е предназначен за употреба само от професионалисти.

Летливи органични съединения (ЛОС)

Според Директива 2004/42/ЕО (Анекс II, таблица А), максимално допустимото съдържание на ЛОС за продукт подкатегория й, тип РР е 500 g/l (2010) за готов за употреба продукт.

Готовият за употреба продукт PRIMER-PU 140 съдържа максимум 500 g/l ЛОС.