

Технічний бюлетень

PRIMER-PU 140

(ПРАЙМЕР-ПУ 140)

2-компонентна поліуретанова ґрунтовка для вологих основ

Опис

2-компонентна поліуретанова ґрунтовка, яка створює необхідні умови для адгезії поліуретанових рідких гідроізоляційних покривельних мембран ISOFLEX-PU. Проникаючи в пори і анкеруючи їх, стабілізує основу та функціонує як зв'язуючий шар між ISOFLEX-PU та основою.

Є ідеальною для основ із високим вмістом вологи, що дозволяє уникнути будь-яких проблем на поверхні мембран ISOFLEX-PU.

Поряд з цим, ідеальна для використання у внутрішніх приміщеннях, так як не містить розчинників і є практично без запаху.

Область застосування

PRIMER-PU 140 застосовується як ґрунтовка для забезпечення зчеплення ISOFLEX-PU з пористими та непористими поверхнями, такими як бетон, цементна стяжка, метал, дерево, старі гідроізоляційні шари, бітумні основи і т.д.

Технічні характеристики

Вигляд:	2-компонентна поліуретанова смола
Колір:	коричневий
Щільність (A+B):	1,06 кг/л
В'язкість:	1500 мПа · с (при +23° C)
Пропорція змішування компонентів (A:B):	60:40 за вагою
Роботопридатність:	15-20 хв (при +23 °C)

Час нанесення наступного шару:

- при +23 °C: приблизно через 3 години
- при +0 °C: приблизно через 8 годин при
- -10 °C: приблизно через 20 годин

Адгезія до бетону: > 4 Н/мм² (EN 1542)

Інструкції

1. Підготовка основи

Підстава повинна бути без пилу, змащувальних речовин, тих, що відшарувалися ділянок, бруду і т.д.

2. Нанесення

Компоненти А (смола) і (затверджувач) упаковані в двох окремих контейнерах в необхідній пропорції. Весь вміст контейнера з компонент В вилити в контейнер з компонентом А. Перемішувати обидва компоненти слід приблизно протягом 2-3 хвилини за допомогою дреля (300 об/хв). Для рівномірного розподілу затверджувача важливо, щоб суміш ретельно перемішалася біля стінок і дна ємності. Після перемішування рекомендується дати суміші відстоятися кілька хвилин перед нанесенням, щоб з неї могли виділитися повітряні включення (бульбашки).

PRIMER-PU 140 наноситься валиком чи щіткою в один шар.

Для спрощення процесу нанесення, зменшення витрати, а також збільшення працездатності, ґрунтовка може бути розведена тільки спеціальним розчинником SM-16 від 5% до 10% за вагою. Поряд з цим, розведення рекомендується для нанесення на сухі та непористі основи.

ВАЖЛИВО! Для нанесення на вологі основи ґрунтовка не повинна бути розведена.

PRIMER-PU 140



Інструменти мити спеціальним розчинником SM-16 поки VARNISH-PU 2K ще полімеризувався.

Витрата

100-200 г/м², Залежно від поглинаючої здатності основи. **ВАЖЛИВО!** Не завдавати при витраті >200 г/м².

Упаковка

Поставляється в каністрах по 1 кг, 4 кг і 20 кг.

Термін придатності - Зберігання

Термін зберігання – 12 місяців з дня виготовлення в нерозкритій заводській тарі в приміщеннях, захищених від вологи та сонячних променів. Матеріал може тимчасово зберігатися за низьких температур (до -10°C) за умови, що перед використанням тара поступово підігріватиметься до +23 °С.

Важливі позначки

Температура при нанесення і полімеризації матеріалу повинна бути від -10°C до +35°C.

Летючі органічні сполуки (ЛОС)

Відповідно до Директиви 2004/42/CE (Додаток II, таблиця А), максимальний допустимий вміст ЛОС у продукті підкатегорії j типу SB становить 500 г/л (2010) для готового до застосування продукту. Максимальний вміст ЛОС у готовому до застосування продукті PRIMER-PU 140 <500 г/л.

ISOMAT SA
BUILDING CHEMICALS AND MORTARS
MAIN OFFICES - FACTORY:
17th km Thessaloniki - Ag. Athanasios Road, PO
BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece, Tel.:
+30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475
www. i soma t. eu e-ma il: info@i soma t. eu

