

WHITECHEM PRIMER 90



1- ОПИС ПРОДУКТУ

WHITECHEM PRIMER 90 це прозорий, напівеластичний, компонентний поліуретановий праймер, який глибоко проникає. Це продукт на основі розчинника, гідроізоляційний і твердіє за допомогою вологи поверхні та повітря.

2- ОСОБЛИВОСТІ ПРОДУКТУ

- Низька в'язкість
- Застосовується в закритих і відкритих приміщеннях
- Легко наноситься (кисть, валик, безповітряний пістолет)
- Глибоке проникнення
- Відмінна адгезія до непористих поверхонь
- Запобігання набряку та пілінгу
- Запобігання пилу поверхонь

3- СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ

- **PRIMER 90** можна використовувати як ґрунтовку, особливо для бетонних, дерев'яних і цементних поверхонь перед нанесенням поліуретанових гідроізоляційних мембран і герметиків. Крім того, нанесення поліуретанового герметика можна використовувати перед розширенням та ізоляцією швів.

4- УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ

- Поверхня повинна бути міцною і мати достатню міцність. Не можна наносити на бетонну стяжку з низькою міцністю. Найнижча міцність на стиск повинна становити 25 МПа для поверхні, а найнижча міцність зчеплення повинна бути 1,5 МПа.
- Перед нанесенням на свіжий бетон бетону слід дати висохнути щонайменше 28 днів.
- Температура поверхні і навколишнього середовища повинна бути не менше 5 °C і не більше 35 °C.
- Максимальна вологість поверхні повинна бути близько 4%

- Максимальна кількість вологи в повітрі повинна бути 80%. Слід звернути увагу на конденсат на поверхні. Нанесення не можна робити рано вранці. Температура поверхні повинна бути принаймні на 3°C вище точки роси.
- Не наносьте на замерзлі, танучі поверхні або на поверхні, де очікується дощ протягом 6-8 годин.

5- ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- Поверхня нанесення повинна бути чистою і сухою, місця забруднень поверхні очищені. Не мийте, щоб очистити поверхню.
- Якщо необхідно, поверхню слід протерти відповідними шліфувальними машинами, щоб видалити слабкий бетон на поверхні та відкрити пори та отвори. Глазурованому верхньому шару керамічних поверхонь необхідно надати шорсткість. Пил, щіткою або пилососом слід видалити з поверхні.
- Пошкодження та тріщини поверхні необхідно ізолювати відповідним наповнювачем на поліуретановій основі (**WHITECHEM PU DF 25**) і дилатаційною стрічкою.
- Глибоки площадні пошкодження відремонтувати за допомогою ремонтних розчинів та армуючих стрічок.
- Поверхня нанесення повинна мати ДУ шви. Нарізані шви необхідно заповнити герметиком на основі поліуретану (**WHITECHEM WP 35**).
- Ці процеси призводять до утворення пилу на поверхні, і залишки повинні бути видалені в останній раз на поверхні.

6- НАНЕСЕННЯ ГРУНТОВКИ

- Щоб отримати однорідну суміш **WHITECHEM PRIMER 90**, ґрунтовку слід перемішувати електричною мішалкою протягом 3-4 хвилин на низькій швидкості (~ 300-400 об/хв) або за допомогою відповідного обладнання. Не перемішуйте на високій швидкості протягом тривалого часу, щоб запобігти утворенню повітряних бульбашок.

- Приготовану грунтовку наносять на поверхню пензлем, валиком або безповітряним розпилювачем.,
- Гідроізоляційну мембрану або герметик можна наносити через 2-3 години після нанесення грунтовки (23 °C, вологість 50%).

7- ВИТРАТА

- Витрата в один шар становить 200-250 г / м². Витрата може змінюватися в залежності від проникності поверхні, погодних умов і техніки нанесення.
- При необхідності можна нанести другий шар.

8- ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тест	Значення	Метод/ Стандарт
Хімічна структура	Поліуретан на основі розчинника	
Щільність	1,00 ± 0,03 г/мл	(ASTM D1875)
Стан/ Колір	Ридина, Прозорий	
Твердий залишок	% 55-60	
Вміст VOC	490 г/л	
Час висихання	~ 2-3 год (23 °C та % 50 R.H.)	
Адгезія (бетон)	2,0 ± 0,3 N/мм ²	

9- УПАКОВКА

- 15 кг металеве відро

10- ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ ТА УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ

- Придатний протягом 9 місяців з дати виробництва за умови зберігання при температурі від +5 °C до +30 °C в оригінальній, невідкритій та непошкодженій упаковці.
- Продукти повинні зберігатися в сухому місці, де не потрапляють прямі сонячні промені.

11- ПОПЕРЕДЖЕННЯ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ

- Під час нанесення необхідно використовувати засоби індивідуального захисту. У разі потрапляння на шкіру промити великою кількістю води. У разі потрапляння в очі негайно промити великою кількістю води та звернутися до лікаря.
- Тримайте продукти подалі від джерел вогню. Не нагрівайте продукти сонцем або іншими способами. Не палити під час нанесення.
- У зоні нанесення повинна бути достатня циркуляція повітря.
- Відкриті відра слід споживати за короткий час
- Готовий виріб слід захищати від дощу та механічних впливів до повного висихання.
- Одразу після використання очистіть усі інструменти та обладнання для нанесення розчинником. Затверділий матеріал можна очистити тільки механічними методами.

ЮРИДИЧНЕ ПОВІДОМЛЕННЯ

Інформація, представлена тут, надається сумлінно, але без гарантій. Це базується на нашому досвіді, вказує на результати нашої лабораторної роботи та не обов'язково вказує на кінцеві характеристики продукту. Ми не несемо відповідальності за результати, отримані з нашими продуктами, а також за будь-які втрати чи нещасні випадки, які можуть виникнути в результаті їх використання. Наші пропозиції не звільняють вас від обов'язку перевіряти їх дійсність і тестувати наші продукти як для процесу, так і для кінцевого використання. Усі наші товари продаються відповідно до наших Загальних умов продажу. Ми не надаємо жодних гарантій, явних або неявних, включаючи, але не обмежуючись, товарну придатність і придатність для певної мети.