

MATIZOL ELITE TIXO

Рідка мембрана для вузлів примикання



1 Опис продукту

Тиксотропна, гібридна рідка мембрана для дахів, призначена для вертикальних поверхонь та виконання деталей обробки. Також підходить для вирівнювання швів (глибиною до 1 мм) на поверхнях, облицьованих керамічною плиткою та керамогранітом, перед нанесенням MATIZOL ELITE TECH. Унікальне поєднання смол дозволяє наносити покриття в екстремальних умовах — при температурі від 0°C до +45°C — і забезпечує стійкість до застійної води. Завдяки високій паропроникності (SD 1) може застосовуватись на вологих основах, а також на поверхнях, під якими є волога. За температури 20°C покриття стає стійким до дощу вже через 2 години після нанесення. Висока адгезія дозволяє уникнути використання ґрунтовки, а тиксотропні властивості роблять продукт зручним та простим у нанесенні на вертикальні поверхні. У разі виконання обробки в системі MATIZOL ELITE TECH достатньо нанесення одного шару. MATIZOL ELITE TIXO має майже 100% вмісту сухої речовини, завдяки чому товщина нанесеного покриття не змінюється під час висихання.



2 Переваги

1. Нанесення від 0°C до +45°C
2. Можливість нанесення на мокру основу (SD 1)
3. Висока адгезія до вертикальних поверхонь

3 Застосування

MATIZOL ELITE TIXO призначений для нанесення на вертикальні поверхні та для обробки вузлів як у системах MATIZOL ELITE DECK, MATIZOL ELITE TECH, так і як самостійне покриття для виконання гідроізоляційних обробок покрівлі, виготовленої з інших матеріалів. MATIZOL ELITE TIXO також може використовуватись для захисту лінійних швів під час ремонту терас і балконів, облицьованих керамічною плиткою або керамогранітом.

4 Основи для нанесення

- Бетон та цементні стяжки
- Бітумні покрівлі
- Керамічна плитка
- Цементна плитка
- Керамограніт
- Метал*

*у випадку нанесення на металевий лист завжди необхідно виконати пробне нанесення для перевірки остаточної адгезії

5 Підготовка поверхні

Ретельно очистіть основу, на яку буде наноситися матеріал. Поверхню слід знепилити, видалити незакріплені частинки та заповнити щілини.

5.1 Бетонна основа

Через дуже високі показники параметрів адгезії, бетонна основа повинна бути міцною і мати відповідну міцність на стиск (мінімум 25 МПа), а результат тесту на відрив (pull-off) має становити $\geq 1,5$ МПа. Основа має бути чистою та вільною від речовин, які можуть погіршити зчеплення, таких як пил, цементне молочко, жири, та засоби по догляду за поверхнею, сипучі елементи.

Підготовка основи:

Заповніть щілини, отвори та тріщини (див. пункту 6. СПОСІБ НАНЕСЕННЯ — Деформаційні шви). Слабкі ділянки необхідно видалити в процесі підготовки поверхні. Для підготовки основи можна використовувати методи піскоструминного очищення або фрезерування для видалення цементного молочка. Великі нерівності усуваються шляхом шліфування. Поверхню слід ретельно пропилососити промисловим пилососом. Ремонт основи, заповнення щілин, порожнин, нерівностей тощо необхідно виконувати за допомогою відповідних мінеральних матеріалів. У разі виникнення запитань або сумнівів звертайтеся до Технічного відділу.

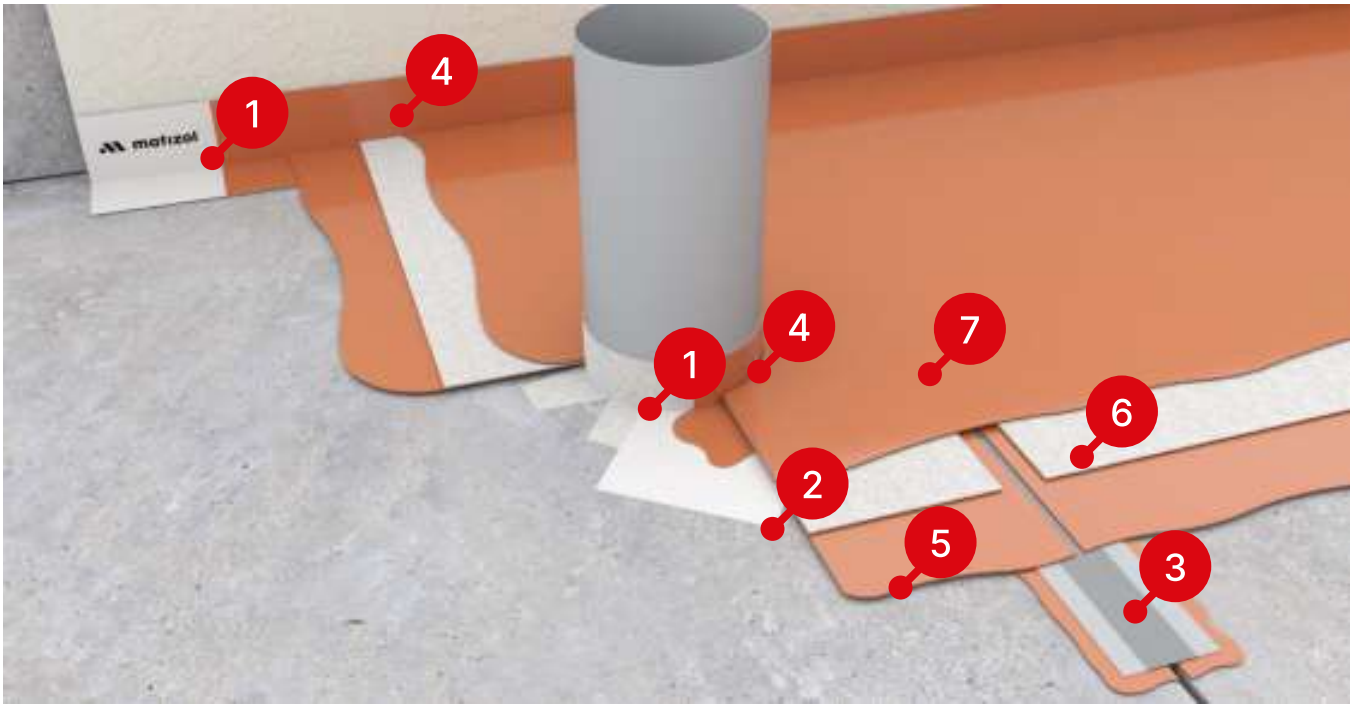
5.2 Бітумна основа

Бітумна поверхня повинна бути сухою та очищеною від усіх забруднень. Сипучі елементи, включаючи посипку, мох та лишайники, слід видалити. Відшарування підклеїти, а тріщини й отвори заповнити ремонтною масою, наприклад MATIZOL EVOMER FAST-FIX. Більші нерівності необхідно усунути механічно, щоб забезпечити рівномірне нанесення покриття.

6 Спосіб нанесення

Щоб забезпечити належну пігментацію по всьому об'єму продукту, його слід ретельно перемішати за допомогою механічного міксера, підтримуючи низьку швидкість міксера, щоб запобігти аерації продукту. MATIZOL ELITE TIXO готовий до використання та не вимагає ґрунтування або захисного фінішного шару.

Наносьте MATIZOL ELITE TIXO за допомогою металевого шпателя (на гладких поверхнях), плоского пензля, валика з коротким ворсом або гідродинамічного розпилювача, наприклад, з використанням штукатурно-малярного агрегату Graco Mark V разом із розпилювальним пістолетом G40 з пневматичним підсиленням та соплом 0,21". Робочий тиск близько 200 бар, однак щоразу його потрібно оптимально налаштовувати відповідно до поточних погодних умов. За додатковою інформацією зверніться до технічного відділу SELENA.



1. MATIZOL CORNER TAPE PP-BUTYL
2. MATIZOL COLLAR PP-BUTYL
3. MATIZOL JOINT TAPE PV-ELAST
4. MATIZOL ELITE TIXO
5. Перший шар MATIZOL ELITE TECH / MATIZOL ELITE DECK
6. MATIZOL MAT PP 90 г/м²
7. Другий шар MATIZOL ELITE TECH / MATIZOL ELITE DECK

Витрата

350–400 г/м² в один шар на вертикальних поверхнях
 300 г/м² в один шар для заповнення швів

/ Таблиця часу стійкості до дощу

Температура нанесення	Стійкість до дощу
20°C	2 години
15°C	2 години 30 хвилин
10°C	3 години
5°C	4 години
0°C	5 годин

Увага

Не використовуйте продукт, якщо його упаковка пошкоджена. Продукт готовий до використання, тому НЕ розводьте його водою чи розчинниками. Використовуйте лише чисті та сухі інструменти. Негайно закривайте упаковку після використання. Високі або низькі температури зберігання можуть змінювати в'язкість продукту. Для оптимального нанесення рекомендується зберігати MATIZOL ELITE TIXO щонайменше 24 години перед використанням при температурі близько +20°C.

Обслуговування інструментів

Очищення інструментів можливе за допомогою денатурату або етилового спирту, якщо продукт ще вологий. Якщо матеріал вже затвердів — очищення слід проводити механічно.

Очищення поверхні

Якщо з часом та в процесі експлуатації виникає необхідність у чищенні поверхні, покритої MATIZOL ELITE TIXO, використовуйте розчин води та денатурату у співвідношенні 1:1.

7 Логістичні дані

Об'єм	Кількість упаковок на піддоні
5 кг	120

8 Технічні дані

Зовнішній вигляд	Рідка паста
Колір	Білий, сірий, світло-сірий, червоний, зелений
Густина при 20°C (г/см³)	1,40 ± 0,05
Вміст сухої речовини (%)	98 ± 1
В'язкість за Брукфілдом при 20°C (Cps)	22 500 ± 1 000

/ Експлуатаційні властивості (UNI EN 1504-2)

Температурний діапазон експлуатації	від -30°C до +80°C
Стійкість до атмосферних впливів	Відмінна
Стійкість до УФ-випромінювання	Відмінна
Еластичність при низькій температурі (-26°C)	Без тріщин
Еластичність при низькій температурі (-26°C) після 1000 годин прискореного старіння (ASTM D522)	Без тріщин
Подовження при розриві (ASTM D 2370)	60%
Подовження в точці розриву після 1000 годин прискореного старіння	47%
Стійкість до негативного тиску	4 бари

Стійкість до позитивного тиску	6 барів
Поглинання води після 24 годин (%)	<0,1
Поглинання води після 7 днів (%)	<0,5
Клас паропроникності (UNI EN 1931)	SD 1 (>0,5 <2)
Температура нанесення	Від 0°C до +45°C

Адгезія до основи (UNI 1542):

Адгезія до основи (Н/мм²) після 14 днів	
Бетон ¹	≥ 2,60
Плитка ²	≥ 1,25
Після 14 днів занурення у воду	
Бетон ¹	≥ 2,20
Плитка ²	≥ 1,10
Після 14 днів занурення в солону воду	
Бетон ¹	≥ 2,00
Плитка ²	≥ 1,20
Після 14 днів занурення у воду з рН 2	
Бетон ¹	≥ 1,80
Плитка ²	≥ 1,25
Адгезія до металу	≥ 2

Примітки:

- Відшарування бетону
- Тріщина в плитці

Викиди летких органічних сполук (VOC):

Деталі наведені у відповідних розділах згідно з проведеними випробуваннями.

Параметр	Максимально допустима концентрація (µг/м³)
TVOC через 3 дні	≤ 750
TVOC через 28 днів	≤ 60

Тест проведено інститутом EUROFINS відповідно до стандартів EN 16516, ISO 16000-3-6-9-11 та ASTM D5116-10, Звіт про тест № 392-2018-00451601_G_EN_02.

9 Зберігання та транспортування

Зберігати до 18 місяців в оригінальній герметичній та непошкодженій упаковці. Контейнери слід зберігати у вертикальному положенні, подалі від джерел вогню та нагрівальних елементів, у місцях, захищених від прямого сонячного проміння та атмосферних впливів. Не зберігати при від'ємних температурах. Допустима температура транспортування та зберігання: від +5°C до +35°C. Продукт не є морозостійким.

10 Попередження та рекомендації щодо безпеки та охорони праці

Детальна інформація міститься в Паспорті безпеки від виробника. Наведені вище дані, рекомендації та поради ґрунтуються на нашому досвіді, дослідженнях і знаннях і надаються сумлінно, відповідно до стандартів, які діють у нашій компанії та серед наших постачальників. Запропоновані способи використання вважаються загальноприйнятими, однак кожен користувач повинен самостійно переконатися всіма доступними способами, зокрема шляхом перевірки кінцевого продукту в належних умовах, що поставлений матеріал підходить для досягнення бажаного результату. Ані компанія, ані її уповноважені представники не несуть відповідальності за будь-які збитки, спричинені неправильним або неналежним використанням матеріалів.

Екологія

Не викидати продукт і/або порожні контейнери в навколишнє середовище. Ознайомся з актуальним паспортом безпеки, щоб отримати детальну інформацію щодо утилізації.

11 Виробник

SELENA FM S.A., Legnicka 48A;
54-202 Wrocław, Polska
www.matizol.com