

MATIZOL TRANS DECK

Прозоре покриття для реновації терас і балконів



1 Опис продукту

Прозора, самовирівнююча гідроізоляційна мембрана, призначена для реновації балконів і терасних плит з негерметичною гідроізоляцією, яка покращує їхній природний вигляд. MATIZOL TRANS DECK забезпечує неперевершену довговічність, стійкість до інтенсивного пішохідного руху та навантаження (клас Р3), гарантуючи повну безпеку відкритих просторів. Крім того, продукт не жовтіє під впливом УФ-променів, зберігаючи естетику протягом тривалого часу, незалежно від погодних умов. Нанесення мембрани є швидким і простим – її можна наносити в один шар, без необхідності використання ґрунтовки та з використанням базових інструментів: валика, пензля та валика з шипами.



2 Переваги

1. Лише 1 шар, без ґрунтування
2. Зберігає зовнішній вигляд основи
3. Стійка до пішохідного руху та навантажень

3 Застосування

Продукт призначений для гідроізоляції балконів, терас та бетонних поверхонь, схильних до проблем з інфільтрацією води. Особливо рекомендований для реновації керамічної та керамогранітної плитки з негерметичним гідроізоляційним шаром. Може застосовуватися в місцях із середньою інтенсивністю пішохідного руху, а також під постійними точковими навантаженнями (наприклад, стільці, столи, квіткові горщики).

4 Основи для нанесення

- кераміка • керамограніт • природний камінь
- бетон • мармур • цегла

*у випадку з металом щоразу слід проводити пробне нанесення для перевірки остаточної адгезії

5 Підготовка поверхні

Ретельно очистіть поверхню від пилу, бруду, олії або речовин, що не зв'язані з основою. Захистіть вертикальні зовнішні краї (наприклад, балконні плити) від стікання продукту самоклеюною стрічкою, закріпивши її так, щоб вона виступала на кілька міліметрів над поверхнею, призначеною для нанесення. Переконайтеся, що поверхня стабільна та суха, щоб уникнути утворення білих плям, бульбашок і проблем з відшаруванням покриття.

Під час реновації керамічної або керамогранітної плитки, у випадку відшарування плитки від основи, її слід заново закріпити за допомогою мінерального клею. Також потрібно ретельно очистити шви і, за необхідності, їх зафугувати. Ретельне очищення поверхні має вирішальне значення для цього продукту. Через прозорість покриття всі забруднення та недоліки будуть помітні після нанесення.

6 Спосіб нанесення

Наносьте продукт в один шар за допомогою зубчастого шпателя (до 0,9 кг/м²) або в два шари за допомогою валика (0,45 кг/м² на кожен шар). Наносити безпосередньо на суху поверхню. Якщо поверхня має ухил понад 2%, рекомендується наносити в два шари (до 0,40 кг/м² на кожен шар).

Одразу після нанесення виконайте видалення повітря з покриття, використовуючи валик із шипами, кілька разів проходячи ним по нанесеному шару. Це необхідно для усунення всіх бульбашок повітря, що залишилися в покритті.

Поверхню, оброблену MATIZOL TRANS DECK, можна використовувати через 72 години при середній температурі 20°C. У разі температури нижче 20°C, час до початку експлуатації може збільшитися відповідно до наведеної нижче таблиці.

Середня температура повітря	Час від нанесення до початку використання
20°C	3 дні
15°C	4 дні
10°C	5 днів
5°C	7 днів

У кутах між горизонтальною поверхнею та цоколем рекомендуємо використовувати **TYTAN PROFESSIONAL AQUA PROTECT** — прозорий клей-герметик, для захисту ділянок, які особливо схильні до руху основи.

Попередження

Додаткові компоненти не потрібні.

Не використовувати, якщо упаковка пошкоджена.

Не додавати воду або розчинники.

Малюнок 1. Нанесення покриття MATIZOL TRANS DECK



1. TYTAN PROFESSIONAL AQUA PROTECT КЛЕЙ-ГЕРМЕТИК
2. MATIZOL TRANS DECK: 0,9 кг/м²

7 Логістичні дані

Об'єм	Кількість упаковок на піддоні
5 кг	120
10 кг	48

8 Технічні дані

Властивості	Значення
Витрата	0,9 кг/м ²
Температура нанесення	від +5°C до +35°C
Зовнішній вигляд	прозора рідина
Колір	безбарвний
Густина при 20°C (г/см ³)	1,08 ± 0,05
Вміст сухої речовини (%)	92 ± 3
В'язкість за Брукфілдом при 20°C (Cps)	1700 ± 200

/ Експлуатаційні властивості (UNI EN 1504-2)

Властивості	Норма	Значення
Паропроникність	EN 7783	5 м ≤ sd ≤ 50 м
Капілярне поглинання	EN 1062-3	W < 0,1 кг/м ² ·h ^{0,5}
Адгезія покриття	EN 1542	≥ 1,5 Н/мм ²
Стійкість до термічного шоку	EN 13687-5	≥ 1,5 Н/мм ²

(горизонтально, без навантаження від руху)		
Стійкість до стирання	EN 5470-1	$\geq 1,0 \text{ Н/мм}^2$
Стійкість до ударів	EN 6272-1	Втрата ваги = 0,06%
Реакція на вогонь	EN 13501-1	Клас II: $\geq 10 \text{ Н·м}$

/ Експлуатаційні властивості (UNI EN 1504-2)

Властивості	Норма	Значення
Температура експлуатації	-	від -30°C до $+80^{\circ}\text{C}$
Стійкість до навантаження	EAD 0303650-00-0402	P3
Стійкість до атмосферних впливів	-	Відмінна
Стійкість до УФ-випромінювання	-	Відмінна (продукт не жовтіє)
Подовження при розриві	ASTM D 2370	$>160\%$
Міцність на розрив	ASTM D 2370	$6,65 \text{ Н/мм}^2$
Поглинання води після 7 днів	ASTM D 471	0,9%
Еластичність при низьких температурах (-26°C)	ASTM D 522	Без розтріскування
Стійкість до проколу	EN 12730-A	25 кг / 800 мм (вага 500 г)
Водонепроникність	EN 12691-A	2 бари
Твердість (Shore A)	DIN 53505-A-87	82
Опір ковзанню	UNI EN 13036-4, тест маятником	Суха основа: 50 (Вимога ≥ 40)

/ Викиди летючих органічних сполук (ЛОС)

Параметр	Макс. допустима концентрація ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
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 тестування № 392-2017-00404102_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 $+5^{\circ}\text{C}$ до $+35^{\circ}\text{C}$. Продукт не є морозостійким.

10 Попередження та рекомендації щодо безпеки та охорони праці

Попередження:

Не використовуй продукт, якщо його упаковка пошкоджена. Продукт готовий до використання, тому НЕ розбавляй його водою або розчинниками. Використовуй лише чисті та сухі інструменти. Негайно закривай упаковку після використання. Надто високі або низькі температури зберігання можуть змінити в'язкість продукту. Для оптимального нанесення рекомендується зберігати MATIZOL ELITE TECH щонайменше 24 години перед використанням при температурі близько $+20^{\circ}\text{C}$.

У відповідних умовах, щодо придатності наданих матеріалів для досягнення поставлених цілей. Ні Компанія, ні її уповноважені представники не несуть відповідальності за будь-які збитки, спричинені неправильним або помилковим використанням її 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