

MATIZOL COLOR ROOF

Реноваційне покриття для скатних дахів

1 Опис продукту

Еластичне, рідке гідроізоляційне покриття, призначене для поверхонь зі сформованим ухилом (скатні дахи, балкони та тераси), не призначене для ділянок із застійною водою.



2 Переваги

1. Стійкість до уф-випромінювання
2. Водонепроникність
3. Лише два шари, без ґрунтування

3 Застосування

Продукт призначений для реновації покрівель, що не піддаються застою води. Особливо рекомендований для оновлення скатних дахів з метою надання їм нового водозахисного шару. Наноситься на покрівлі зі стабільною геометрією, не схильних до деформацій основи.

4 Основи для нанесення

- Бітумна черепиця
- Бітумні покрівельні матеріали (руберойд)
- Деревина, зокрема OSB
- Природний камінь
- Металочерепиця
- Бетон
- Фіброцементні плити
- Цегла

5 Підготовка поверхні

Ретельно очистіть поверхню від пилу, вільних елементів, олії чи інших речовин, що не зчеплені з основою. Нанесення слід виконувати на сухій поверхні. Перевірте, чи основа не волога, щоб уникнути утворення бульбашок повітря через парову напругу. Найкращим способом перевірки є наклеювання поліетиленової плівки, ущільненої по краях клейкою стрічкою, на ту частину поверхні, яка піддається сонячному впливу, та спостереження за наявністю конденсату через 24 години. Якщо конденсату немає, можна наносити Matizol Color Deck. Якщо ж конденсат присутній — слід дочекатися повного висихання основи. Перед нанесенням обережно перемішайте продукт.

Нефарбовані металеві поверхні

Ретельно очистіть металеву основу від іржі, нанесіть шар антикорозійного засобу та дочекайтеся його повного висихання.

6 Спосіб нанесення

Продукт готовий до використання та може наноситися валиком, пензлем або гідродинамічним розпилювачем. Застосовувати при температурі від +5°C до +35°C. Для досягнення однорідного та ідеального шару необхідно нанести MATIZOL COLOR ROOF у два шари так, щоб кінцеве витрачання становило 0,7 – 1 кг/м². Між першим і другим шаром слід витримати щонайменше 24 години та наносити другий шар лише після повного висихання попереднього. Упродовж перших 24 годин після нанесення поверхню необхідно захищати від води, дощу та снігу. Щоб забезпечити безперервність гідроізоляції, по периметру поверхні слід застосовувати самоклеючу кутову стрічку MATIZOL CORNER TAPE PP-BUTYL. Для гідроізоляції та герметизації навколо отворів, таких як зливи, вентиляційні труби, інші монтажні проходи або труби та гідравлічні зливи, слід використовувати MATIZOL COLLAR PP-BUTYL — самоклеючу квадратну бутилову підкладку.

"Рис. 1. Нанесення покриття MATIZOL COLOR ROOF"



1. MATIZOL CORNER TAPE PP-BUTYL
2. Перший шар MATIZOL COLOR ROOF: 0,35 – 0,5 кг/м²
3. Другий шар MATIZOL COLOR ROOF: 0,35 – 0,5 кг/м²

Поверхні з швами

Обробка тріщин і деформаційних швів шириною до 1 см:

У разі нанесення покриття у місцях наявності тріщин, щілин або деформаційних швів, захистіть щілини шириною до 1 см за допомогою стрічки MATIZOL JOINT TAPE PV-ELAST (водонепроникна еластична стрічка з еластомеру та поліестерової тканини) згідно з наведеним описом:

При ремонті нових тріщин або оновленні існуючих потрібно нанести MATIZOL COLOR ROOF вздовж щілини, безпосередньо біля її краю. Потім на щілину та ще вологий шар MATIZOL COLOR ROOF накласти і притиснути MATIZOL JOINT TAPE PV-ELAST, переконавшись, що вся поверхня під перфорованою частиною стрічки рівномірно покрита MATIZOL COLOR ROOF. Після повного висихання покриття нанесіть другий шар MATIZOL COLOR ROOF.

Обробка тріщин і деформаційних швів шириною більше 1 см:

Для герметизації з'єднань шириною понад 1 см слід використовувати наступну систему:

пінний деформаційний шнур, поліуретановий герметик та MATIZOL JOINT TAPE PV-ELAST. При ремонті нових тріщин або оновленні існуючих слід вставити деформаційний шнур у щілину на глибину трохи більшу за діаметр шнура. Найкраще, щоб верх шнура знаходився на глибині, що дорівнює його радіусу (тобто половині діаметра). Потім простір щілини над шнуром необхідно заповнити поліуретановим герметиком. Після його повного висихання нанесіть MATIZOL JOINT TAPE PV-ELAST відповідно до опису "обробка тріщин і деформаційних швів шириною до 1 см".

/ Час висихання

Сухий на дотик	до 12 годин
Нанесення другого шару	24 години
Досягнення водонепроникності другого шару	24 години

(Зазначені години можуть змінюватися залежно від температури та вологості навколишнього середовища)

Попередження

Не додавайте жодних домішок.

Не використовуйте продукт, якщо упаковка пошкоджена.

Не додавайте воду або розчинники.

У разі застосування MATIZOL COLOR ROOF на бітумні мембрани, модифікована мембрана перед нанесенням продукту повинна проходити окислення не менше 180 днів. Не наносити MATIZOL COLOR ROOF на поверхні, що піддаються застою води; поверхні повинні мати відповідний нахил для забезпечення гравітаційного стоку дощової води. Продукт слід застосовувати в таких кліматичних умовах, які забезпечують його повне висихання у найкоротший термін. Тому не наносіть продукт на заморожені поверхні або під час дощу.

Упродовж перших 24 годин після нанесення поверхню необхідно захищати від води, дощу та снігу.

Застосовувати при температурі від +5°C до +35°C.

7 Логістичні дані

Об'єм	Кількість упаковок на піддоні
10 кг	48

8 Технічні дані

Властивості	Норма	Значення
Витрата	-	0,7 – 1 кг/м ² у два шари
Температура нанесення	-	+5°C – +35°C
Зовнішній вигляд	-	Паста середньої густоти
Колір	-	Білий/сірий/червоний/терракотовий
Густина при 20°C	EN ISO 2811-1	1,55 ± 0,05 g/cm ³
Вміст твердих часток	EN ISO 3251	55 ± 2%
pH	UNI 8490-4	9 + 1
В'язкість Брукфілда при 20°C (Cps)	UNI EN 8490	3000 ± 500 cPs

/ ВИТРАТА (UNI EN 1504-2)

Властивості	Норма	Значення
Паропроникність	EN 7783	5 м ≤ Sd ≤ 50 м
Капілярне всмоктування	EN 1062-3	W < 0,1 кг/м ² ·год ^{0,5}
Адгезія покриття (горизонтально без навантаження рухом)	EN 1542	≥ 1,0 Н/мм ²
Стійкість до термічного шоку (горизонтально без навантаження рухом)	EN 13687-5	≥ 1,0 Н/мм ²
Вогнестійкість	EN 13501-1	F

/ Експлуатаційні властивості продукту

Властивості	Норма	Значення
Стійкість до атмосферних впливів	-	Добра
Температура нанесення	-	від -10°C до +80°C
Механічне навантаження	EAD 0303650-00-0402	P1

/ Викид летючих органічних сполук

Параметр	Максимально допустима концентрація (µг/м 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 тест № 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 обігрівальних елементів, в умовах, які захищають їх від прямого сонячного світла та атмосферних впливів. Не можна зберігати при негативних температурах. Допустима температура транспортування та зберігання: від +5 до +35°C. Продукт не є морозостійким.

10 Попередження та рекомендації щодо безпеки та охорони праці

Для отримання детальної інформації зверніться до Паспорту безпеки 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