

MATIZOL TRANS DECK

TRANSPARENTNA POWŁOKA DO RENOWACJI TARASÓW I BALKONÓW



1. OPIS PRODUKTU

Transparentna, samopoziomująca membrana hydroizolacyjna przeznaczona do renowacji balkonów i płyt tarasowych przy zachowaniu ich naturalnego wyglądu. Powłoka jest bardzo trwała, odporna na intensywny ruch pieszki i odporna na przebicie (P3). Dodatkowo nie żółknie pod wpływem promieni UV i może być aplikowana w jednej warstwie, bez konieczności stosowania gruntu.



2. BENEFITY

- TYLKO 1 WARSTWA, BEZ GRUNTOWANIA
- ZACHOWUJE WYGLĄD PODŁOŻA
- ODPORNA NA RUCH I OBCIĄŻENIA (P3)

3. ZASTOSOWANIE

Produkt przeznaczony do hydroizolacji balkonów, tarasów i powierzchni betonowych narażonych na problemy z infiltracją wody. Szczególnie polecany do renowacji płytek ceramicznych i gresowych, z nieuszczelną warstwą hydroizolacyjną. Może być stosowany w miejscach o średnim natężeniu ruchu pieszkiego oraz poddawana, stałym punktowym obciążeniom (np. krzesła, stoły, doniczki).

4. PODŁOŻA DO APLIKACJI

- ceramika
- gres
- kamień naturalny
- beton
- marmur
- cegła

5. PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Dokładnie oczyścić powierzchnię z kurzu, luźnych elementów, oleju lub substancji niezwiązanych z podłożem.

6. SPOSÓB APLIKACJI

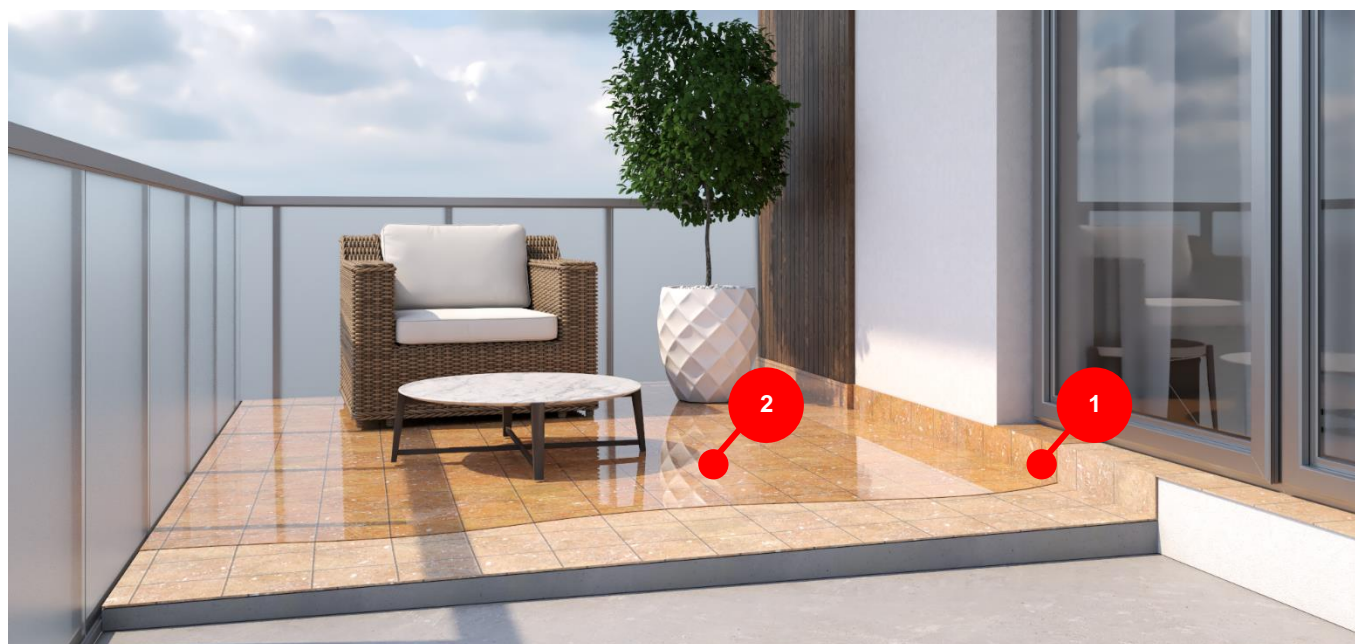
Nanieść produkt w jednej warstwie za pomocą ząbkowanej pacy ($0,9 \text{ kg/m}^2$) lub w dwóch warstwach wałkiem ($0,45 \text{ kg/m}^2$ każda warstwa). Nakładaj bezpośrednio na suchą powierzchnię. Natychmiast odpowietrz powłokę wałkiem kolczastym, aby usunąć wszelkie uwięzione pęcherzyki powietrza.

Podłoże po aplikacji **MATIZOL TRANS DECK** można użytkować po 72 godzinach, przy średniej temperaturze 20°C . W przypadku temperatury poniżej 20°C , czas rozpoczęcia użytkowania może się wydłużyć zgodnie z poniższą tabelą:

| Średnia temperatura powietrza | Czas od nałożenia do użytkowania |
|-------------------------------|----------------------------------|
| 20°C | 3 dni |
| 15°C | 4 dni |
| 10°C | 5 dni |
| 5°C | 7 dni |

W narożnikach pomiędzy powierzchnią poziomą a cokołem, polecamy zastosować **TYTAN PROFESSIONAL AQUA PROTECT**- transparentny klej-uszczelniacz, w celu zabezpieczenia miejsca szczególnie narażonego na ruchy podłoża.

Rysunek 1. Aplikacja powłoki MATIZOL TRANS DECK



1. TYTAN PROFESSIONAL AQUA PROTECT KLEJ-USZCZELNIACZ
2. MATIZOL TRANS DECK: $0,9 \text{ kg/m}^2$

7. DANE LOGISTYCZNE

| Pojemność | liczba opakowań na palecie |
|-----------|----------------------------|
| 5 kg | 120 |
| 10 kg | 48 |

8. DANE TECHNICZNE

| WŁAŚCIWOŚCI | WARTOŚĆ |
|-------------------------------------------|-----------------------|
| Wydajność: | 0,9 kg/m ² |
| Temperatura aplikacji | +5°C - +35°C |
| Wygląd | Przezroczysty płyn |
| Kolor | Bezbarwny |
| Masa właściwa w 20°C (g/cm ³) | 1,08 ± 0,05 |
| Zawartość suchej masy (%) | 92 ± 3 |
| Lepkość Brookfielda w 20°C (Cps) | 1700 ± 200 |

EFEKTYWNOŚĆ PRODUKTU W UŻYCIU (UNI EN 1504-2)

| WŁAŚCIWOŚCI | NORMA | WARTOŚĆ |
|-------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------|
| Przepuszczalność pary wodnej | EN 7783 | 5m ≤ sd ≤ 50 m |
| Absorpcja kapilarna | EN 1062-3 | W < 0,1 kg/m ² ·h ^{0,5} |
| Przyczepność powłoki | EN 1542 | ≥1,5 N/mm ² |
| Odporność na szok termiczny (poziomo bez obciążenia ruchem) | EN 13687-5 | ≥1,5 N/mm ² |
| Odporność na ścieranie | EN 5470-1 | ≥1,0 N/mm ² |
| Odporność na uderzenia | EN 6272-1 | Utrata wagi = 0,06% |
| Reakcja na ogień | EN 13501-1 | Klasa II: ≥ 10 N·m |

WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE PRODUKTU

| WŁAŚCIWOŚCI | NORMA | WARTOŚĆ |
|----------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| Temperatura eksploatacji | - | -30°C + 80°C |
| Odporność na obciążenie | EAD 0303650-00-0402 | P3 |
| Odporność na warunki atmosferyczne | - | Doskonała |
| Odporność na promieniowanie UV | - | Doskonała (produkt nie żółknie) |
| Wydłużenie przy zerwaniu | ASTM D 2370 | >160% |
| Wytrzymałość na rozciąganie | ASTM D 2370 | 6,65 N/mm ² |
| Absorpcja wody po 7 dniach | ASTM D 471 | 0,9 % |
| Elastyczność w niskich temperaturach (-26°C) | ASTM D 522 | Brak złamania |
| Odporność na przebicie | EN 12730-A | 25 kg/800 mm (500 g wagi) |
| Wodoodporność | EN 12691-A | 2 bary |
| Twardość (Shore A) | DIN 53505-A-87 | 82 |
| Antypoślizgowość powierzchni | UNI EN 13036-4 test wahadła | Suuche podłoże: 50 (Wymagane ≥ 40) |

Emisja lotnych związków organicznych

| Parametr | Max. dopuszczalne stężenie (µg/m ³) |
|-------------------|-------------------------------------------------|
| TVOC po 3 dniach | ≤ 750 |
| TVOC po 28 dniach | ≤ 60 |

Test przeprowadzony przez instytut EUROFINS zgodnie z EN 16516, ISO 16000-3-6-9-11 i ASTM D5116-10, Raport z testu nr. 392-2017-00404102_G_EN_02.

9. MAGAZYNOWANIE ORAZ TRANSPORT

Przechowywać do 18 miesięcy w oryginalnie zamkniętych i nieuszkodzonych opakowaniach. Pojemniki należy przechowywać w pozycji stojącej z dala od źródeł ognia i elementów grzejnych, w warunkach zabezpieczających je przed nasłonecznieniem i wpływami atmosferycznymi. Nie przechowywać w ujemnych temperaturach. Dopuszczalna temperatura transportu i przechowywania od +5 do 35°C. Nie jest mrozoodporny.

10. OSTRZEŻENIA I ZALECENIA BHP

Szczegółowe informacje znajdują się w Karcie Charakterystyki u producenta. Powyższe dane, zalecenia i wskazówki opierają się na naszej najlepszej wiedzy, badaniach oraz doświadczeniach i zostały udzielone w dobrej wierze, zgodnie z zasadami obowiązującymi w naszej firmie i u naszych dostawców. Zaproponowane sposoby postępowania uznane są za powszechne, jednak każdy z użytkowników tego materiału powinien upewnić się na wszelkie możliwe sposoby, włącznie ze sprawdzeniem produktu końcowego w odpowiednich warunkach, o przydatności dostarczanych materiałów dla osiągnięcia celów przez niego zamierzonych. Ani Spółka, ani jej upoważnieni przedstawiciele nie mogą ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty poniesione na skutek nieprawidłowego, bądź błędnego użycia jej materiałów.

EKOLOGIA

Nie wyrzucać produktu i/lub pustych pojemników do środowiska. Zapoznaj się z najnowszą kartą charakterystyki, aby uzyskać więcej informacji na temat utylizacji.

11. PRODUCENT

SELENA INDUSTRIAL TECHNOLOGIES Sp. z o.o.
ul. Pieszycza 3, 58-200 Dzierżonów;
www.matizol.com