



matizol
PROOFED BY EXPERIENCE

MATIZOL TRANS DECK

TRANSPARENTNA POWŁOKA DO RENOWACJI TARASÓW I BALKONÓW



1. OPIS PRODUKTU

Transparentna, rozpuszczalna membrana hydroizolacyjna przeznaczona do renowacji balkonów i płyt tarasowych z nieuszczelną hydroizolacją, która podkreśla ich naturalny wygląd. MATIZOL TRANS DECK zapewnia niezrównaną trwałość, jest odporna na intensywny ruch pieszki oraz na przebicie (klasa P3), gwarantując pełne bezpieczeństwo przestrzeni zewnętrznych. Dodatkowo, produkt nie żółknie pod wpływem promieni UV, zachowując swoją estetykę przez długi czas, bez względu na warunki atmosferyczne. Aplikacja membrany jest szybka i łatwa – może być nakładana w jednej warstwie, bez konieczności stosowania gruntu oraz z użyciem podstawowych narzędzi: wałka, pędzla oraz wałka z kolcami.



2. BENEFITY

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

Selena FM S.A.
ul. Legnicka 48A, 54-202 Wrocław, Poland
tel. +48 71 78 38 290, e-mail: office@selena.com, www.selena.com



5. PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Dokładnie oczyść powierzchnię z kurzu, luźnych elementów, oleju lub substancji niezwiązanych z podłożem. Zabezpiecz pionowe krawędzie zewnętrzne (np. płyty balkonowe) przed ściekaniem produktu taśmą samoprzylepną, mocując ją tak, aby wystawała kilka mm ponad powierzchnię przeznaczoną do aplikacji. Upewnij się, że powierzchnia jest stabilna i sucha, aby uniknąć powstawania białych plam, pęcherzyków i problemów z oderwaniem się powłoki. Przy renowacji płytek ceramicznych lub gresowych w przypadku odspojenia płytek od podłoża, należy je ponownie przymocować przy użyciu kleju mineralnego. Należy również dokładnie wyczyścić fugi i, jeżeli zajdzie konieczność, uzupełnić je. Dokładne wyczyszczenie powierzchni ma kluczowe znaczenie dla tego produktu. Ze względu na transparentność powłoki, wszystkie zabrudzenia i niedoskonałości będą widoczne po aplikacji.

6. SPOSÓB APLIKACJI

Nanieść produkt w jednej warstwie za pomocą ząbkowanej pacy (w ilości do 0,9 kg/m²) lub w dwóch warstwach wałkiem (0,45 kg/m² na każdą warstwę). Nakładaj bezpośrednio na suchą powierzchnię. Jeśli powierzchnia ma spadek większy niż 2% zaleca się aplikację w dwóch warstwach (do 0,40 kg/m² na każdą warstwę). Natychmiast przeprowadź odpowietrzanie powłoki używając wałka kolczastego i przejeżdżając wielokrotnie po zaaplikowanej warstwie. Ma na to na celu usunięcie wszelkich uwięzionych w powłoce pęcherzyków 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.

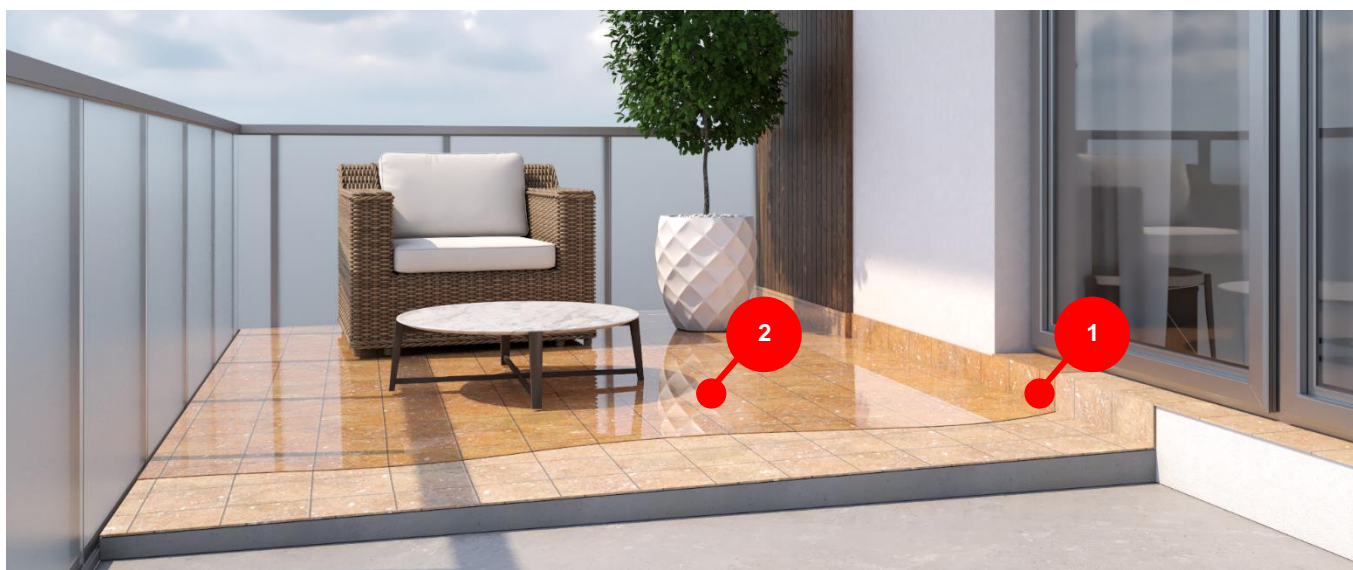
OSTRZEŻENIA

Nie są wymagane żadne dodatki.

Nie używać, jeśli opakowanie jest uszkodzone.

Nie dodawać wody ani rozpuszczalników.

Rysunek 1. Aplikacja powłoki MATIZOL TRANS DECK



1. TYTAN PROFESSIONAL AQUA PROTECT KLEJ-USZCZELNIACZ
2. MATIZOL TRANS DECK: 0,9 kg/m²

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

WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE (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	EN 13687-5	≥1,5 N/mm ²

(poziomo bez obciążenia ruchem)		
Odporność na ścieranie	EN 5470-1	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Odporność na uderzenia	EN 6272-1	Utrata wagi = 0,06%
Reakcja na ogień	EN 13501-1	Klasa II: $\geq 10 \text{ N}\cdot\text{m}$

WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE PRODUKTU

WŁAŚCIWOŚCI	NORMA	WARTOŚĆ
Temperatura eksploatacji	-	$-30^\circ\text{C} + 80^\circ\text{C}$
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	$6,65 \text{ N/mm}^2$
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	Suche podłoże: 50 (Wymagane ≥ 40)

EMISJA LOTNYCH ZWIĄZKÓW ORGANICZNYCH

Parametr	Max. dopuszczalne stężenie ($\mu\text{g/m}^3$)
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 $+35^\circ\text{C}$. 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 FM S.A., Legnicka 48A;
54-202 Wrocław, Polska
www.matizol.com