

MATIZOL COLOR DECK

POWŁOKA ANTYPOŚLIZGOWA DO BALKONÓW I TARASÓW

1. OPIS PRODUKTU

Elastomerowa, płynna powłoka hydroizolacyjna, wzbogacona piaskiem kwarcowym, który pozwala stworzyć antypoślizgową powierzchnię. Powłoka jest przeznaczona do zabezpieczania balkonów i tarasów. Podłoże musi mieć wystarczający spadek, uniemożliwiający powstawanie zastoin wody.

2. BENEFITY

- ANTYPOŚLIZGOWA POWŁOKA
- WODOODPORNĄ
- TYLKO DWIE WARSTWY, BEZ GRUNTOWANIA



3. ZASTOSOWANIE

Produkt stosowany do wykonywania antypoślizgowych, wodoodpornych i stabilnych powierzchni. Przeznaczony do ochrony betonu, drewna, płyt cementowych, kamienia naturalnego, cegły i membrany bitumicznej.

4. PODŁOŻA DO APLIKACJI

- beton
- płyty włókno – cementowe
- papy bitumiczne
- cegła
- drewno, w tym OSB
- kamień naturalny

5. PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Dokładnie wyczyść powierzchnię z kurzu, luźnych elementów, oleju lub substancji niezwiązanych z podłożem. Aplikację należy wykonać na suchej powierzchni. Sprawdź, czy podłoże nie jest mokre, aby uniknąć powstawania pęcherzyków powietrza z powodu prężności pary. Najlepszym zabiegiem jest nałożenie folii polietylenowej uszczelnionej taśmą klejącą po stronie powierzchni wystawionej na działanie słońca i sprawdzenie po 24 godzinach ewentualnych skroplin wody. Jeśli nie ma wody kondensacyjnej, można aplikować MATIZOL COLOR DECK. Natomiast jeśli kondensacja będzie obecna, należy poczekać na całkowite wyschnięcie podłoża.

Delikatnie wymieszaj produkt przed nałożeniem.

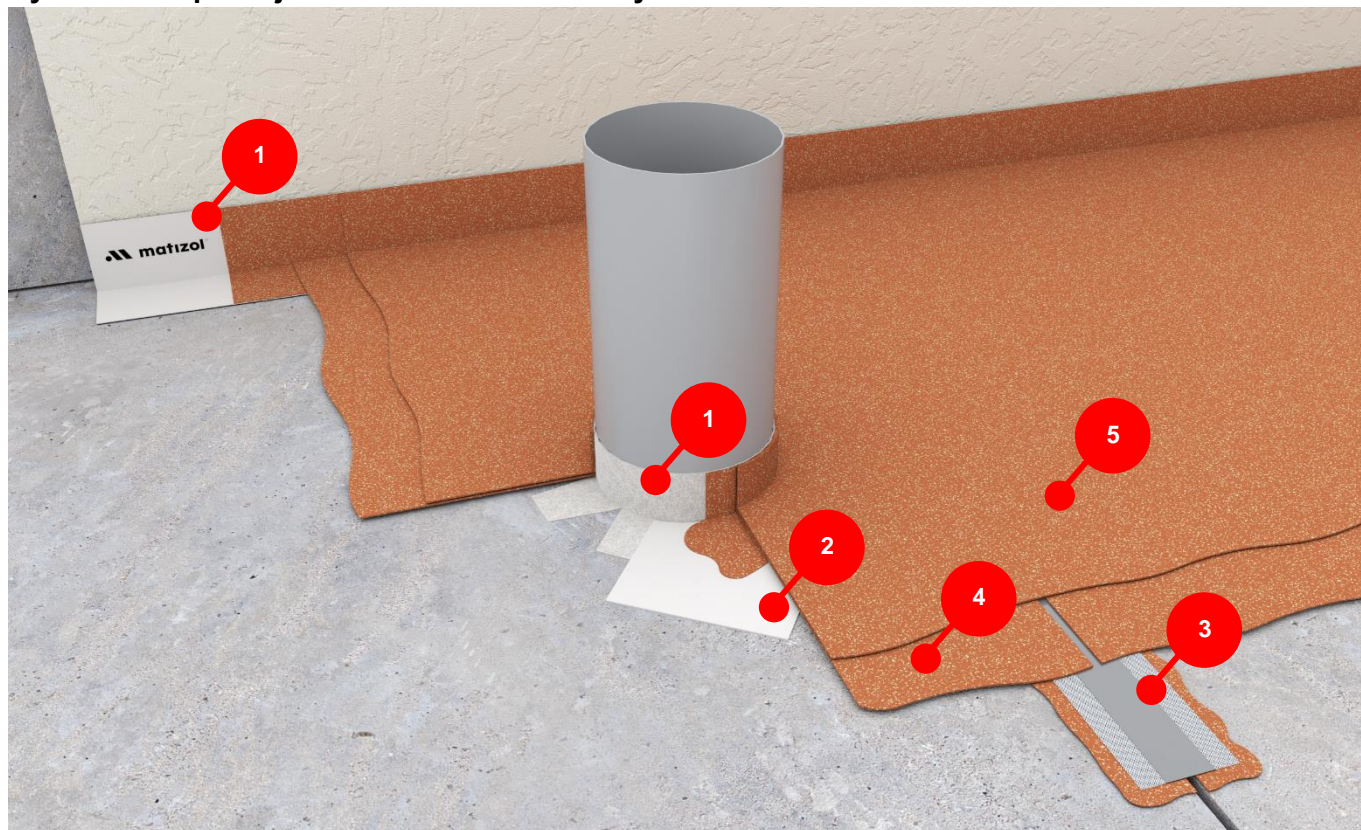
5. SPOSÓB APLIKACJI

Produkt jest gotowy do użycia i można go nakładać wałkiem, pędzlem lub pistoletem hydrodynamicznym. Stosować w temperaturze od +5°C do +35°C.

W celu uzyskania jednorodnej i idealnej grubości należy nanieść MATIZOL COLOR DECK w dwóch warstwach, po 0,8 kg/m² każda. Pomiędzy pierwszą a drugą warstwą, odczekać co najmniej 24 godziny i nakładać drugą warstwę dopiero po pełnym wyschnięciu poprzedniej warstwy. Powierzchnię należy w ciągu pierwszych 24 godzin od aplikacji chronić przed wodą, deszczem i śniegiem.

W celu zapewnienia ciągłości hydroizolacji, na obwodowych krawędziach powierzchni należy zastosować samoprzylepną taśmę narożnikową **MATIZOL CORNER TAPE PP-BUTYL**. Do hydroizolacji i uszczelniania wokół otworów, takich jak odpływy, rury wentylacyjne, inne przejścia instalacyjne lub wokół rur i odpływów hydraulicznych, należy użyć **MATIZOL COLLAR PP-BUTYL**, samoprzylepnej kwadratowej podkładki butylowej.

Rysunek 1. Aplikacja oraz obróbka detali w systemie MATIZOL COLOR DECK



1. MATIZOL CORNER TAPE PP-BUTYL
2. MATIZOL COLLAR PP-BUTYL
3. MATIZOL JOINT TAPE PV-ELAST
4. Pierwsza warstwa MATIZOL COLOR DECK: 0,8 kg/m²
5. Druga warstwa MATIZOL COLOR DECK: 0,8 kg/m²

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

Obróbka szczelin i dylatacji do 1 cm szerokości:

W przypadku wykonywania powłok w miejscach występowania pęknięć, szczelin lub dylatacji, zabezpiecz szczeliny o szerokości do 1 cm za pomocą taśmy **MATIZOL JOINT TAPE PV-ELAST** (wodoodporna taśma elastyczna, wykonana z elastomeru i tkaniny poliestrowej) zgodnie z poniższym opisem:

W przypadku naprawy nowych szczelin lub renowacji istniejących, należy nałożyć **MATIZOL COLOR DECK** wzdłuż szczeliny, tuż przy jej krawędzi. Następnie na szczelinę i jeszcze moką warstwę **MATIZOL COLOR DECK** należy nałożyć i docisnąć **MATIZOL JOINT TAPE PV-ELAST** upewniając się, że cała powierzchnia pod perforowaną częścią taśmy jest jednolicie pokryta **MATIZOL COLOR DECK**. Po całkowitym wyschnięciu powłoki (między pierwszą a drugą warstwą, odczekać co najmniej 24 godziny), nałożyć drugą warstwę **MATIZOL COLOR DECK**.

Obróbka szczelin i dylatacji większych niż 1 cm szerokości:

Do uszczelniania połączeń o szerokości większej niż 1 cm należy użyć następującego systemu:

W przypadku naprawy nowych szczelin lub renowacji istniejących, należy do wnętrza szczeliny wprowadzić SZNUR DYLATACYJNY na głębokość nieco większą niż średnica sznura. Najlepiej, aby wierzch sznura znajdował się na głębokości równej jego promieniowi (czyli połowie średnicy sznura). Następnie przestrzeń szczeliny ponad sznurem należy wypełnić uszczelniaczem poliuretanowym. Po jego całkowitym wyschnięciu należy zaaplikować **MATIZOL JOINT TAPE PV-ELAST** zgodnie z opisem "obróbki szczelin i dylatacji do 1 cm szerokości".

CZASY SCHNIĘCIA

Suchy w dotyku	do 12 godzin
Aplikacja drugiej warstwy	24 godziny
Osiągnięcie wodoszczelności drugiej warstwy	24 godziny

(Powyższe czasy mogą się różnić w zależności od temperatury i wilgotności otoczenia)

W przypadku konserwacji warstwy hydroizolacyjnej po dłuższym czasie, należy oczyścić powierzchnię wodą z neutralnym detergentem, a następnie, na suchą powierzchnię nałożyć warstwę **MATIZOL COLOR DECK** w ilości 300-400 g/m².

OSTRZEŻENIE

Nie dodawaj żadnych dodatków.

Nie używaj produktu, jeśli opakowanie jest uszkodzone.

Nie dodawaj wody ani rozpuszczalników.

7. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Nie stosować **MATIZOL COLOR DECK** na powierzchniach narażonych na zastoiny wody. Powierzchnie muszą mieć wystarczające nachylenie, aby zapewnić grawitacyjny spływ deszczu. Produkt należy stosować w warunkach środowiskowych, które mogą zapewnić jego całkowite wyschnięcie w jak najkrótszym czasie. Dlatego nie nakładaj produktu na zmrożone powierzchnie lub przy deszczowej pogodzie. Powierzchnię należy w ciągu pierwszych 24 godzin od aplikacji chronić przed wodą, deszczem i śniegiem. Stosować w temperaturze od +5°C do +35°C.

8. DANE LOGISTYCZNE

Pojemność	liczba opakowań na palecie
5 kg	120
10 kg	48

9. DANE TECHNICZNE

WŁAŚCIWOŚCI	NORMA	WARTOŚĆ
Wydajność	-	1,6 kg/m ²
Temperatura aplikacji	-	+5°C - +35°C
Wygląd	-	Pasta
Kolor	-	biały/szary/czerwony/zielony
Gęstość w 20°C	EN ISO 2811-1	1,7 ± 0,05 g/cm ³
Zawartość składników stałych	EN ISO 3251	78%
pH	UNI 8490-4	9 + 1
Lepkość Brookfielda w 20°C (Cps)	UNI EN 8490	19,000 ± 1,000

WYDAJNOŚĆ (UNI EN 1504-2)

WŁAŚCIWOŚCI	NORMA	WARTOŚĆ
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	EN 7783	5m ≤ Sd ≤ 50 m
Podciąganie kapilarne	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
Reakcja na ogień	EN 13501-1	F
Emisja substancji niebezpiecznych	n.d.	patrz MSDS

WŁAŚCIWOŚCI	NORMA	WARTOŚĆ
Odporność na czynniki atmosferyczne:	-	DOBRA
Temperatura użytkowania *	-	od -10°C do +80°C
Odporność na obciążenie	EAD 0303650-00-0402	P2

*Temperatura użytkowania – pod obciążeniem

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 badań nr 392-2017-00404102_G_EN_02.



10. MAGAZYNOWANIE ORAZ TRANSPORT

Przechowywać do 18 miesięcy w oryginalnie zamkniętych 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 można przechowywać w ujemnych temperaturach.

Dopuszczalna temperatura transportu i przechowywania od +5 do 35°C.

Nie jest mrozoodporny.

11. OSTRZEŻENIA I ZALECENIA BHP

Szczegółowe informacje znajdują się w Karcie Charakterystyki 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.

12. PRODUCENT

SELENA FM S.A., Legnicka 48A;

54-202 Wrocław, Polska

www.matizol.com