

# MATIZOL COLOR ROOF

## POWŁOKA RENOWACYJNA DO DACHÓW SKOŚNYCH

### 1. OPIS PRODUKTU

Elastyczna, płynna powłoka hydroizolacyjna, przeznaczona dla powierzchni o utworzonym spadku (dachy spadziste, balkony i tarasy), nienarażonych na zastoje wody.

### 2. BENEFITY

- ODPORNA NA UV
- WODOODPORNA
- TYLKO DWIE WARSTWY, BEZ GRUNTOWANIA



### 3. ZASTOSOWANIE

Produkt stosowany do renowacji pokryć dachowych nienarażonych na zastoiny wody. Szczególnie polecany do renowacji dachów skośnych celem nadania im nowej warstwy wodochronnej. Aplikacja na dachach stabilnych wymiarowo nienarażonych na ruchy podłoża.

### 4. PODŁOŻA DO APLIKACJI

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

### 5. PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Dokładnie wyczyść powierzchnię z kurzu, luźnych elementów, oleju lub substancji niezwiązanych z podłożem. Aplikację należy wykonać na suchej powierzchni bez wody i wilgoci pod podłożem, aby uniknąć powstania pęcherzyków powietrza z powodu prężności pary. Celem sprawdzenia, przyklej szczelnie folię polietylenową za pomocą taśmy klejącej w miejscu wystawionym na działanie słońca i sprawdź po 24 godzinach ewentualne skropliny wody. Jeśli nie ma wody kondensacyjnej, można aplikować MATIZOL COLOR ROOF. Jeśli pojawi się kondensacja, poczekaj na całkowite wyschnięcie. Delikatnie wymieszaj produkt przed nałożeniem.

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



## NIEMALOWANE POWIERZCHNIE METALOWE

Dokładnie wyczyść metalowe podłoże, aby usunąć rdzę oraz nałóż warstwę produktu antykorozyjnego i poczekaj do jej wyschnięcia.

### 6. 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 ROOF w dwóch warstwach, tak, aby finalne zużycie wyniosło 0,7 - 1 kg/m<sup>2</sup>. Pomiędzy pierwszą a drugą warstwą odczekać co najmniej 24 godziny i nakładać drugą warstwę tylko 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 powłoki MATIZOL COLOR ROOF



1. MATIZOL CORNER TAPE PP-BUTYL
2. Pierwsza warstwa MATIZOL COLOR ROOF: 0,35 – 0,5 kg/m<sup>2</sup>
3. Druga warstwa MATIZOL COLOR ROOF: 0,35 – 0,5 kg/m<sup>2</sup>

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



## POWIERZCHNIE ZE SPOINAMI

### 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 ROOF** wzdłuż szczeliny, tuż przy jej krawędzi. Następnie na szczelinę i jeszcze moką warstwę **MATIZOL COLOR ROOF** należy nałożyć i docisnąć **MATIZOL JOINT TAPE PV-ELAST** upewniając się, że cała powierzchnia pod perforowaną częścią taśmy jest jednolicie pokryta **MATIZOL COLOR ROOF**. Po całkowitym wyschnięciu powłoki, nałożyć drugą warstwę **MATIZOL COLOR ROOF**.

### Obróbka szczelin i dylatacji większych niż 1 cm szerokości:

Do uszczelniania połączeń o szerokości większej niż 1 cm należy użyć następującego systemu: piankowego sznura dylatacyjnego, uszczelniacza poliuretanowego oraz **MATIZOL JOINT TAPE PV-ELAST**. 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)

## OSTRZEŻENIE

Nie dodawaj żadnych dodatków.

Nie używaj produktu, jeśli opakowanie jest uszkodzone.

Nie dodawaj wody ani rozpuszczalników.

W przypadku stosowania **MATIZOL COLOR ROOF** na membrany bitumiczne, zmodyfikowana membrana przed nałożeniem produktu musi zostać poddana utlenianiu przez co najmniej 180 dni. Nie nakładać **MATIZOL COLOR ROOF** na powierzchnie narażone na stagnację wody, powierzchnie muszą mieć odpowiednie nachylenie, aby zapewnić grawitacyjny spływ wody deszczowej. 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.

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



## 8. DANE LOGISTYCZNE

Pojemność	liczba opakowań na palecie
10 kg	48

## 9. DANE TECHNICZNE

WŁAŚCIWOŚCI	NORMA	WARTOŚĆ
Wydajność	-	0,7 - 1 kg/m <sup>2</sup> w dwóch warstwach
Temperatura aplikacji	-	+5°C - +35°C
Wygląd	-	Pasta o średniej gęstości
Kolor	-	Biały/szary/czerwony/terakota
Gęstość w 20°C	EN ISO 2811-1	1,55 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup>
Stała zawartość	EN ISO 3251	55 ± 2%
pH	UNI 8490-4	9 ± 1
Lepkość Brookfielda (20°C)	UNI EN 8490	3000 ± 500 cPs

### WYDAJNOŚĆ (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 <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup>
Przyczepność powłoki (poziomo bez obciążenia ruchem)	EN 1542	≥1,0 N/mm <sup>2</sup>
Odporność na szok termiczny (poziomo bez obciążenia ruchem)	EN 13687-5	≥1,0 N/mm <sup>2</sup>
Reakcja na ogień	EN 13501-1	F

### WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE PRODUKTU

WŁAŚCIWOŚCI	NORMA	WARTOŚĆ
Odporność na czynniki atmosferyczne:	-	Dobry
Temperatura aplikacji	-	Od -10°C do +80°C
Obciążenie mechaniczne	EAD 0303650-00-0402	P1

### Emisja lotnych związków organicznych

Parametr	Max. dopuszczalne stężenie (µg/m <sup>3</sup> )
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.

## 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.

## 11. 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.

## 12. PRODUCENT

SELENA FM S.A., Legnicka 48A;  
54-202 Wrocław, Polska  
[www.matizol.com](http://www.matizol.com)

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

