

## MATIZOL ELITE TIXO

### PŁYNNA MEMBRANA DO OBRÓBEK DACHOWYCH I WYWINIĘĆ



#### 1. OPIS PRODUKTU

Tiksotropowa, hybrydowa, płynna membrana dachowa do powierzchni pionowych i do pracy z obróbkami detali. Nadaje się również do wyrównywania fug (do głębokości 1 mm) na podłożach wyłożonych płytkami ceramicznymi i gresem, przed nałożeniem **MATIZOL ELITE TECH**. Unikalna kombinacja żywic pozwala aplikować powłokę w skrajnych warunkach, w temperaturze od 0°C do +45°C i zapewnia odporność na wodę stojącą. Dzięki wysokiej paroprzepuszczalności (SD 1) może być aplikowana na mokrych i wilgotnych podłożach oraz na powierzchniach, pod którymi zalega wilgoć. W temperaturze 20°C jest odporna na deszcz już po 2h od aplikacji. Wysoka przyczepność sprawia, że nie ma konieczności używania gruntu, a jej właściwości tiksotropowe czynią ją prostą i łatwą w aplikacji na pionowych powierzchniach. W przypadku wykonywania obróbek w systemie **MATIZOL ELITE TECH** wystarczy aplikacja jednej warstwy. **MATIZOL ELITE TIXO** posiada blisko 100% zawartości części stałych, dzięki czemu nałożona grubość powłoki nie zmienia się w czasie wysychania.



#### 2. BENEFITY

- APLIKACJA OD 0°C DO +45°C
- APLIKACJA NA MOKRE PODŁOŻE ( SD 1)
- WYSOKA PRZYCZEPNOŚĆ DO POWIERZCHNI PIONOWYCH

#### 3. ZASTOSOWANIE

**MATIZOL ELITE TIXO** jest przeznaczony do aplikacji na powierzchniach pionowych i obróbki detali zarówno w systemach **MATIZOL ELITE DECK**, **MATIZOL ELITE TECH**, jak i jako samodzielna powłoka do wykonywania obróbek dachowych w przypadku hydroizolacji powierzchni wykonywanych z innych materiałów. **MATIZOL ELITE TIXO** może być również wykorzystywany do liniowego zabezpieczenia fug w przypadku renowacji tarasów i balkonów z płytek ceramicznych i gresu.

#### 4. PODŁOŻA DO APLIKACJI

- Beton i wylewki cementowe
- płytki cementowe
- papy bitumiczne
- gres
- płytki ceramiczne
- metal\*

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

\*w przypadku blachy każdorazowo wykonać próbę aplikacyjną w celu sprawdzenia ostatecznej adhezji

## 5. PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Dokładnie oczyścić podłoże, na którym ma być wykonana aplikacja. Podłoże należy odkurzyć, odtłuścić, usunąć luźne elementy oraz uzupełnić ubytki.

### 5.1 PODŁOŻE BETONOWE

Ze względu na bardzo wysokie wartości parametrów adhezyjnych, podłoże betonowe muszą być nośne i posiadać odpowiednią wytrzymałość na ściskanie (min. 25 MPa), wynik testu pull-off powinien wynosić  $\geq 1,5$  MPa. Podłoże musi być czyste i wolne od substancji pogarszających przyczepność, jak np. pył, mleczko cementowe, tłuszcze, powłoki i środki do pielęgnacji powierzchniowej, luźne elementy itp.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

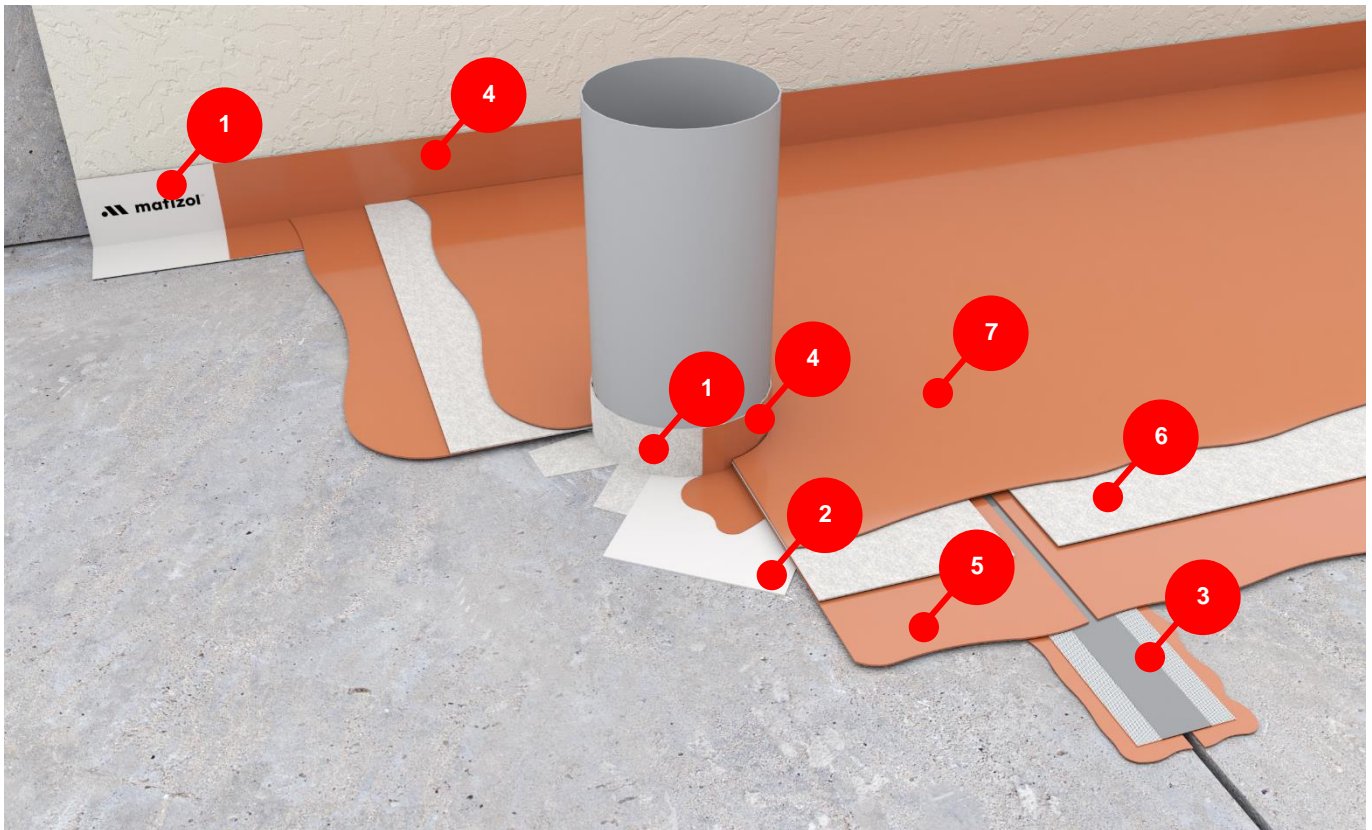
Wypełnić ubytki, raki i szczeliny (wg punktu 6. SPOSÓB APLIKACJI- Dylatacje). Słabe podłoża podczas przygotowania powierzchni należy usunąć. Dla przygotowania podłoża można stosować metody: strumieniowo-ścierną lub frezowanie w celu usunięcia mleczka cementowego. Większe nierówności usunąć przez szlifowanie. Podłoże należy dokładnie odkurzyć odkurzaczem przemysłowym. Naprawy podłoża, wypełnienia ubytków, kawern, nierówności, itp. należy wykonać przy użyciu odpowiednich materiałów mineralnych. W przypadku pytań lub wątpliwości prosimy o kontakt z Działem Technicznym.

### 5.2 PODŁOŻE BITUMICZNE

Powierzchnia papy bitumicznej musi być sucha, pozbawiona wszelkich zanieczyszczeń, luźne elementy w tym posypkę, mchy i porosty należy usunąć. Podkleić odspojenia, wypełnić szczeliny i ubytki przy zastosowaniu masy naprawczej, np. **MATIZOL EVOMER FAST-FIX**. Większe nierówności usunąć mechanicznie w celu zapewnienia równomiernego rozprowadzenia powłoki.

## 6. SPOSÓB APLIKACJI

W celu zapewnienia właściwej pigmentacji w całej objętości produktu, należy go starannie wymieszać mieszadłem mechanicznym, zwracając uwagę na utrzymanie niskich obrotów mieszadła, aby zapobiec napowietrzeniu produktu. **MATIZOL ELITE TIXO** jest gotowy do użycia i nie wymaga gruntowania ani ochronnej warstwy wierzchniej. Aplikuj **MATIZOL ELITE TIXO** za pomocą metalowej kielni (na gładkich powierzchniach), płaskiego pędzla, wałka z krótkim włosiem lub pistoletu natryskowego hydrodynamicznego przy użyciu np. agregatu malarsko-szpachlarskiego Graco Mark V wraz z pistoletem natryskowym G40 ze wspomaganie sprężonym powietrzem oraz dyszą 0,21". Ciśnienie robocze około 200 bar, jednak każdorazowo należy je ustawić optymalnie do panujących warunków atmosferycznych. Po więcej informacji skontaktuj się z biurem technicznym SELENA.



1. MATIZOL CORNER TAPE PP-BUTYL
2. MATIZOL COLLAR PP-BUTYL
3. MATIZOL JOINT TAPE PV-ELAST
4. MATIZOL ELITE TIXO
5. Pierwsza warstwa MATIZOL ELITE TECH / MATIZOL ELITE DECK
6. MATIZOL MAT PP 90g /m<sup>2</sup>
7. Druga warstwa MATIZOL ELITE TECH / MATIZOL ELITE DECK

## ZUŻYCIE

350 - 400 g/m<sup>2</sup> w pojedynczej warstwie na pionowych powierzchniach  
 300 g/m<sup>2</sup> w jednej warstwie do spoinowania

## TABELA CZASU ODPORNOŚCI NA DESZCZ

Temperatura aplikacji	Odporność na deszcz
20°C	2 h
15°C	2 h 30 minut
10°C	3 h
5°C	4 h
0°C	5 h

## OSTRZEŻENIE

Nie używaj produktu, jeśli jego opakowanie jest uszkodzone.

Produkt jest gotowy do użycia, więc NIE rozcieńczaj go wodą ani rozpuszczalnikami.

Używaj tylko czystych i suchych narzędzi. Natychmiast zamknij opakowania po użyciu. Wysokie lub niskie temperatury przechowywania mogą zmieniać lepkość produktu. Dla optymalnej aplikacji zalecamy przechowywanie **MATIZOL ELITE TIXO** przynajmniej 24 godziny przed użyciem w temperaturach zbliżonych do +20°C.

## KONSERWACJA NARZĘDZI

Czyszczenie narzędzi za pomocą denaturatu, alkoholu etylowego, jeśli produkt jest jeszcze mokry. Jeśli materiał związał, narzędzia czyścić mechanicznie.

## CZYSZCZENIE POWIERZCHNI

Jeśli wraz z czasem i użytkowaniem potrzebne jest czyszczenie powierzchni **MATIZOL ELITE TIXO**, użyj roztworu wody i denaturowanego alkoholu w stosunku 1:1.

## 7. DANE LOGISTYCZNE

Pojemność	liczba opakowań na palecie
5 kg	120

## 8. PARAMETRY TECHNICZNE

Wygląd	Płynna pasta
Kolor	Biały, szary, jasny szary, czerwony, zielony
Masa właściwa w 20°C (g/cm <sup>3</sup> )	1,40 ± 0,05
Zawartość suchej masy (%)	98 ± 1
Lepkość Brookfielda w 20°C (Cps)	22 500 ± 1 000

### WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE PRODUKTU

Temperatura eksploatacji	-30°C - +80°C
Odporność na warunki atmosferyczne	Doskonała
Odporność na promieniowanie UV	Doskonała
Elastyczność w niskiej temperaturze (-26°C)	Bez pęknięć
Elastyczność w niskiej temperaturze (-26°C) po 1000 godzinach przyspieszonego starzenia (ASTM D522):	Bez pęknięć
Wydłużenie przy zerwaniu (ASTM D 2370)	60%
Wydłużenie w punkcie zerwania po 1000 godzinach przyspieszonego starzenia	47%
Odporność na ciśnienie ujemne	4 bary

Odporność na ciśnienie dodatnie	6 barów
Absorpcja wody po 24 h (%)	<0,1
Absorpcja wody po 7 dniach (%)	<0,5
Klasa przepuszczalności pary wodnej (UNI EN 1931)	SD 1 (>0,5 <2)
Temperatury aplikacji	Od 0°C do +45°C

### PRZYCZEPNOŚĆ DO PODŁOŻA (UNI 1542):

Przyczepność do podłoża (N/mm <sup>2</sup> ) po 14 dniach	
BETON <sup>1</sup>	≥ 2,60
PŁYTKA <sup>2</sup>	≥ 1,25
Przyczepność do podłoża (N/mm <sup>2</sup> ) po 14 dniach zanurzenia w wodzie	
BETON <sup>1</sup>	≥ 2,20
PŁYTKA <sup>2</sup>	≥ 1,10
Przyczepność do podłoża (N/mm <sup>2</sup> ) po 14 dniach zanurzenia w wodzie słonej	
BETON <sup>1</sup>	≥ 2,00
PŁYTKA <sup>2</sup>	≥ 1,20
Przyczepność do podłoża (N/mm <sup>2</sup> ) po 14 dniach zanurzenia w wodzie o pH2	
BETON <sup>1</sup>	≥ 1,80
PŁYTKA <sup>2</sup>	≥ 1,25

Przyczepność do METALU	≥ 2
------------------------	-----

**Uwagi:** <sup>1</sup> Odwarstwienie betonu <sup>2</sup> Pęknięcie płytki

### Emisja lotnych związków organicznych

Parametr	Maksymalne dopuszczalne stężenie (μ/m <sup>3</sup> )
TVOC po 3 dniach	≤ 750
TVOC po 28 dniach	≤ 60

Test wykonany przez instytut EUROFINS zgodnie z EN 16516, ISO 16000-3-6-9-11 i ASTM D5116-10, Raport z testu nr 392-2018-00451601\_G\_EN\_02

## 9. 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.





## 10. 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.

## 11. PRODUCENT

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