

# MATIZOL MASTER FLASHING

## Hybrydowa Masa do Obróbek bez Włókniny

Jednoskładnikowa masa hydroizolacyjna na bazie polimerów hybrydowych i bitumów, przeznaczona do obróbek papowych i napraw dekarских, bez konieczności stosowania włóknin wzmacniających. Zastępuje z powodzeniem tradycyjne obróbki z papy będące najbardziej czasochłonnym elementem podczas instalacji pokryć dachowych. Wykonanie obróbek przy użyciu masy MATIZOL MASTER Flashing zajmuje ponad 10 razy mniej czasu w porównaniu do tradycyjnych metod. Produkt charakteryzuje się doskonałą przyczepnością do szerokiego zakresu materiałów budowlanych: papy bitumicznej, betonu, drewna, blachy (w tym powlekannej i ocynkowanej), ceramiki, aluminium, PVC i styropianu. Wyróżnia się również wysoką odpornością na zmienne warunki atmosferyczne, promieniowanie UV oraz wodę stojącą, co czyni go idealnym rozwiązaniem do zastosowań zewnętrznych.



### ZALETY

- Działa jako skuteczna hydroizolacja, bez konieczności stosowania włóknin wzmacniających
- Aplikacja za pomocą pacy lub szpachli tynkarskiej jest szybka i wygodna, co umożliwia realizację obróbek papowych w czasie 10-krotnie krótszym niż tradycyjna obróbka papą bitumiczną
- Produkt jest odporny na promieniowanie UV przez okres do 10 lat, co zapewnia długotrwałą ochronę (powierzchnia może matowieć pod wpływem działania promieni słonecznych)
- 6 razy bardziej elastyczna niż papy bitumiczne
- Produkt doskonale sprawdza się w miejscach narażonych na wodę stojącą
- Produkt tworzy pierwszą warstwę ochronną (naskórek) już po jednej godzinie od aplikacji
- Może być stosowany na wilgotnych (ale nie mokrych) powierzchniach

- Produkt jest niepalny i może być opalany palnikiem podczas przyklejania papy, zgodnie z zaleceniami producenta
- Masa wykazuje bardzo niską nasiąkliwość, wynoszącą około 3-5% na podłożach drewnianych i około 2% na podłożach betonowych

## REKOMENDOWANE ZASTOSOWANIA

- renowacja rynien wewnętrznych, koryt, ścianek świetlików
- naprawa pokryć metalowych
- naprawa nowych i przeznaczonych do renowacji pokryć dachowych z pap bitumicznych
- uszczelnianie i pokrywanie elementów dachowych takich jak: dachówka, gonty, itd.
- łączenia różnych powierzchni w celu uzyskania ciągłości hydroizolacji

## DANE TECHNICZNE

Utwardzony - badany po 2 tygodniach w 23°C i 50% wilgotności względnej	Wartość
Moduł przy 100% wydłużeniu [T=+23°C, RH=50%] po kondycjonowaniu pod wodą przez 7 dni (ISO 37) [MPa]	0,2 - 0,4
Moduł przy 100% wydłużeniu (ISO 37) [MPa]	0,7 - 1,1
Wydłużenie przy zerwaniu (ISO 37) [%]	330 - 420
Czas pełnego utwardzania (w warunkach normalnych) [mm/24h]	1,4 - 1,8
Przyczepność do powierzchni	Wartość
Przyczepność do blachy galwanizowanej (ASTM D903) [N/m]	900
Przyczepność do aluminium (ASTM D903) [N/m]	500
Przyczepność do papy bitumicznej (ASTM D903) [N/m]	1700
Przyczepność do blachy powlekanej (ASTM D903) [N/m]	1100
Przyczepność do betonu (ASTM D903) [N/m]	1100
Nieutwardzony - badany w 23°C i 50% wilgotności względnej	Wartość
Gęstość [g/cm <sup>3</sup> ]	1,28 - 1,33
Zużycie [kg/m <sup>2</sup> ]	2,6 - 3,9

Kolor	Wartość
Brązowy	+

## SPOSÓB UŻYCIA

Przed zastosowaniem należy zapoznać się z instrukcją bezpieczeństwa przedstawioną w karcie charakterystyki.

### Przygotowanie podłoża

- Uszczelniane powierzchnie wyrównać i dokładnie oczyścić (usunąć kurz, rdzę, smar, oleje, farby, lakiery itp.).
- Po oczyszczeniu odtłuścić, można użyć acetonu (wykonać próbę odporności podłoża na rozpuszczalnik) etanolu, izopropanolu lub benzyny ekstrakcyjnej.

### Przygotowanie produktu

- Do aplikacji potrzebna jest kielnia lub paca wykonana z metalu lub tworzywa, może być używany również specjalny aplikator silikonowy.
- Otworzyć wiadro i zdjąć ochronną folię.

### Aplikacja

- Założyć rękawiczki ochronne.
- Masę rozprowadzać po uszczelnianej powierzchni za pomocą szpachli, kielni lub pacy.
- Jeżeli rama stolarki otworowej wystaje poza lico podwaliny lub podłoża, na których osadzone jest okno/drzwi balkonowe należy zaaplikować masę pod ramę okienną za pomocą małej szpachelki lub specjalnego aplikatora silikonowego.
- Uszczelnienie wykonywać rozprowadzając masę po całej uszczelnianej powierzchni.
- W narożnikach ścian, ściany i stropu lub ściany i podłogi wykonanych z różnych materiałów należy wykonać fasetę o szerokości boków A i B 2-3 cm.

### Ograniczenia / uwagi

- Prace należy prowadzić zgodnie z dokumentacją techniczną opracowaną dla konkretnego obiektu, zgodnie z wymogami przepisów, uwzględniających zalecenia ekspertyz oraz właściwości techniczne produktu.
- Masa musi być nałożona w sposób ciągły na uszczelnianych powierzchniach i ich łączeniach materiałów nieprzepuszczających powietrza.
- Ze względu na różnorodność stosowanych materiałów, przed przystąpieniem do pracy, należy wcześniej wykonać próbę przyczepności.
- Produkt nie wymaga zastosowania włókniny wzmacniającej.
- Podczas aplikacji produktu na powierzchnie poddane intensywnej ekspozycji słońca, należy zapewnić zacienienie, aby obniżyć temperaturę powierzchni. W tym celu zaleca się miejscowe zastosowanie siatki

ostonowej lub innej metody, która zapewni obniżenie temperatury powierzchni przed, w trakcie oraz po aplikacji produktu.

- Przed aplikacją produktu, powierzchnię stolarki otworowej należy zabezpieczyć odpowiednią taśmą maskującą.
- Ilość użytego materiału zależy będzie od rodzaju i jakości podłoża, a grubość aplikowanej warstwy może wahać się między 2-3 mm.
- Po utwardzeniu masę można usunąć tylko mechanicznie.
- Czyszczenie narzędzi: przed utwardzeniem - suchym ręcznikiem papierowym albo benzyną ekstrakcyjną lub czyścikiem do bitumów, po utwardzeniu tylko mechanicznie.
- W przypadku zabrudzenia części ciała przemyć czyścikiem do bitumów Tytan lub benzyną ekstrakcyjną.
- Do odtłuszczania użyć acetonu, etanolu, izopropanolu lub benzyny ekstrakcyjnej.
- UWAGA: aceton może uszkadzać wrażliwe powierzchnie.

## INFORMACJE DODATKOWE

Wszelkie podane parametry bazują na próbach i testach laboratoryjnych zgodnych ze standardami wewnętrznymi producenta i silnie zależą od warunków utwardzania się produktu (temperatury opakowania, otoczenia, podłoża, jakości użytego sprzętu oraz umiejętności osoby aplikującej produkt).

## TRANSPORT / PRZECHOWYWANIE

Data ważności i numer partii na opakowaniu.

Przechowywać w oryginalnie zamkniętych opakowaniach, w suchych, dobrze wentylowanych pomieszczeniach, w temperaturze +5°C do +25°C.

Przechowywanie w temperaturze powyżej +30°C może skrócić przydatność produktu do użycia.

Chronić przed przemrożeniem oraz bezpośrednim nasłonecznieniem.

Po użyciu nałożyć folię ochronną i szczelnie zamknąć.

Otwarte opakowanie zużyć tak szybko jak to możliwe.

## OSTRZEŻENIA I ZALECENIA BHP

Szczegółowe informacje znajdują się w MSDS 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.