

MATIZOL EXPERT FLASHING

Hybrydowa Masa do Obróbek z Włókniną

Jednoskładnikowa masa hydroizolacyjna na bazie polimerów hybrydowych i bitumów, przeznaczona do obróbek papowych i napraw dekarских, do stosowania z włókninami wzmacniającymi. 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 powlekaną i ocynkowaną), 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

- Zaprojektowana do stosowania z włókninami wzmacniającymi
- 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

| Kolor | Wartość |
|---|-----------|
| Brązowy | + |
| 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 ³] | 1,28 - 1,33 |
| Zużycie [kg/m ²] | 2,6 - 3,9 |

SPOSÓB UŻYCIA

Przed przystąpieniem do aplikacji zapoznaj się z instrukcją bezpieczeństwa podaną w MSDS-ie.

Przygotowanie podłoża

- Podłoże musi być suche, czyste i odtłuszczone.

Przygotowanie produktu

- Produkt gotowy do użycia.

Aplikacja

- Preferowany sposób aplikacji: nakładanie pędzlem, wałkiem lub szpachelką.
- Na czystą, suchą i odtłuszczoną powierzchnię nakładamy żywicę, a następnie zatapiaamy włókninę.
- Włóknina musi być czysta, sucha i odpowiednio docięta.
- Po zatopieniu i przesączeniu się włókniny, należy ją pokryć drugą warstwą żywicy.
- Na tak przygotowaną powierzchnię można przykleić posypkę papową.
- Produkt nakładać w warstwach, przy czym kolejna warstwa musi być nałożona przed upływem 48 godzin. Jeśli czas jest dłuższy, powierzchnie należy aktywować, przez jej intensywne przetarcie – acetonem lub ksylenem i niezwłocznie nałożyć kolejną warstwę produktu.

Prace po zakończeniu aplikacji

- NIE MYĆ RĄK ROZPUSZCZALNIKAMI ORGANICZNYMI.
- Nieutwardzoną masę należy zmyć przy pomocy pasty do mycia rąk.
- Po utwardzeniu masę można usunąć czyścikiem do bitumu, a do czyszczenia narzędzi można użyć także ksylenu, ewentualnie benzyny.

Ograniczenia / uwagi

- Masy uszczelniającej nie należy stosować na wrażliwych powierzchniach metalowych, np. na miedzi i jej stopach, ponieważ może powodować przebarwienie podłoża.
- Masy uszczelniającej nie należy stosować na polistyren oraz spieniony polistyren.
- Masa uszczelniająca nie jest przeznaczona do kontaktu z żywnością, jak i do zastosowań medycznych. Produkt nie był badany ani przedkładany do testów dopuszczających zastosowania medyczne i farmaceutyczne.
- Nie stosować wewnątrz pomieszczeń, ani w obszarach gdy może dojść do migracji rozpuszczalników wnętrza pomieszczeń.

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

Produkt należy przewozić i przechowywać chroniąc przed wilgocią, w fabrycznym, nieuszkodzonym opakowaniu, w temperaturze od +5°C do +25°C.

Temperatura przechowywania powyżej +30°C skraca okres przydatności produktu i wpływa szkodliwie na jego parametry.

Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym.

Po pierwszym otwarciu należy opakowanie szczelnie zamknąć i jak najszybciej zużyć całą zawartość.

Przydatność produktu w podanych warunkach przechowywania wynosi 12 miesięcy.

W celu zachowania właściwej konsystencji masę należy przechowywać i transportować w wiaderkach odwróconych do góry dnem.

Szczegółowe informacje o warunkach przewozu podano w karcie charakterystyki (MSDS).

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.