

MATIZOL MASTER DACH Uszczelniacz Dekarski Polimerowy



Elastyczna masa polimerowa zapewniająca uszczelnienie przy naprawach dekarских. Posiada wysoką przyczepność do różnorodnych podłoży dachowych i budowlanych, bez względu na ich porowatość (papa, masy asfaltowe, beton, tynk, blacha, tworzywa sztuczne). Może być stosowany na wilgotne podłoże i charakteryzuje się bardzo dużą odpornością na czynniki atmosferyczne oraz UV. Po utwardzeniu można malować większością farb.



ZALETY

- wysoka odporność na starzenie
- tworzy elastyczne spoiny
- doskonała odporność na pleśń i grzyby
- malowalny
- bardzo dobra przyczepność
- kompatybilny z materiałami bitumicznymi
- możliwość aplikacji w ujemnych temperaturach
- możliwość aplikacji na wilgotne podłoża

REKOMENDOWANE ZASTOSOWANIA

- uszczelnienie kołnierzy okien dachowych, kominów i innych obróbek dekarских
- klejenie folii dekarских, membran oraz papy na zimno
- spoinowanie fug o ruchomości maksymalnie do 10%
- uszczelnianie połączeń z blachy falistej i trapezowej
- błyskawiczne naprawy przecieków w dachach i rynnach, nawet w czasie ulewnego deszczu

DANE TECHNICZNE

Nieutwardzony - badany w 23°C i 50% wilgotności względnej	Wartość
Gęstość (ISO 2811-1) [g/ml]	0,88 - 0,92
Spływ z powierzchni pionowych [mm]	3
Spływ z powierzchni pionowych [T=+50°C] (ISO 7390) [mm]	10

Czas tworzenia naskórka (ASTM D1640-2018) [min]	5 - 15
Tempo utwardzania (ASTM D1640-2018) [mm/24h]	0,5 - 1,0
Utwardzony - badany po 2 tygodniach w 23°C i 50% wilgotności względnej	Wartość
Zmiana objętości (ISO 10563) [%]	35
Moduł przy 100% wydłużeniu (ISO 37) [MPa]	0,15 - 0,25
Wydłużenie przy zerwaniu (ISO 37) [%]	300
Twardość Shore A (ISO 868)	15
Wytrzymałość na ścinanie połączeń (drewno-drewno) [kPa]	200
Wytrzymałość na ścinanie połączeń (drewno-metal) [kPa]	150
Utwardzony - badany po 2 tygodniach w 23°C i 50% wilgotności względnej, po kondycjonowaniu w komorze UV 50°C	Wartość
Moduł przy 100% wydłużeniu po ekspozycji na UV po 14 dniach (PN EN ISO 527-1) [MPa]	0,55 - 1,00
Wydłużenie przy zerwaniu [T=+23°C, RH=50% po ekspozycji na UV po 14 dniach] (PN EN ISO 527-1) [%]	350
Utwardzony - badany po 2 tygodniach w 23°C i 50% wilgotności względnej, po kondycjonowaniu pod wodą przez okres 7 dni	Wartość
Moduł przy 100% wydłużeniu [T=+23°C, RH=50%] po kondycjonowaniu pod wodą przez 7 dni (ISO 37) [MPa]	0,15 - 0,30
Wydłużenie przy zerwaniu [T=+23°C, RH=50%] po kondycjonowaniu pod wodą przez 7 dni (ISO 37) [%]	300
Warunki aplikacji	Wartość
Temperatura aplikacji [°C]	-10 - 30
Temperatura opakowania [°C]	5 - 25
Odporność temperaturowa [°C]	-20 - 90
Temperatura podłoża [°C]	5 - 50
Temperatura przechowywania [°C]	5 - 25
Odporność chemiczna	Wartość
Odporność chemiczna woda (ASTM F925-13)	+
Odporność chemiczna woda słona (ASTM F925-13)	+
Odporność chemiczna woda basenowa (ASTM F925-13)	+

Odporność chemiczna rozcieńczone kwasy organiczne i nieorganiczne (ASTM F925-13)	+
Odporność chemiczna rozcieńczone zasady (ASTM F925-13)	-
Odporność chemiczna olej mineralny (ASTM F925-13)	-
Odporność chemiczna benzyna (ASTM F 925-13)	-
Odporność chemiczna toluen (ASTM F925-13)	-
Odporność chemiczna cykloheksan (ASTM F925-13)	+
Odporność chemiczna alkohol 70% (ASTM F925-13)	+
Przyczepność do powierzchni ASTM 903N/m	Wartość
Przyczepność do blachy stalowej ocynkowanej (ASTM D903) [N/m]	1900
Przyczepność do blachy powlekanej (ASTM D903) [N/m]	2000
Przyczepność do papy (ASTM D903) [N/m]	1700
Przyczepność do PCV (ASTM D903) [N/m]	1900
Przyczepność do EPDM (ASTM D903) [N/m]	400
Kolor	Wartość
Brązowy	RAL 8011
Grafitowy	RAL 7016

SPOSÓB UŻYCIA

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

Przygotowanie podłoża

- Łączone powierzchnie powinny być czyste (nie oszronione), wolne od kurzu, rdzy, luźnych kawałków starego uszczelnacza, bez smarów, olejów i farb oraz innych zanieczyszczeń obniżających przyczepność szczeliwa.
- W celu uniknięcia zabrudzenia okolic szczeliny oraz utrzymania równej linii stosować taśmy samoprzylepne, które należy usunąć natychmiast po zakończeniu obróbki szczeliwa.

Przygotowanie produktu

- Przed rozpoczęciem aplikacji produkt powinien być kondycjonowany w temp. pokojowej.

Aplikacja

- Przed użyciem obciąż końcówkę kartusza pozostawiając część gwintu do wkręcania dyszy wylotowej (aplikatora). Dyszę wylotową obciąć pod kątem ostrym 45 stopni na szerokość spoiny.
- Przed użyciem obciąć końcówkę folii. Dyszę wylotową obciąć pod kątem ostrym 45 stopni na szerokość spoiny.
- Uszczelniacz wycisnąć za pomocą wyciskaczy mechanicznych lub pneumatycznych.
- Obróbki dokonać w czasie obrabialności podanej w tabeli z danymi technicznymi.
- Spoiny wygładzić kostką do rozprowadzania uszczelniacza, szpatułką lub palcem zamoczonym dla zmniejszenia przyczepności w wodzie.
- Usuń taśmę maskującą zanim utworzy się naskórek.
- Spoinę pozostawić do całkowitego utwardzenia.

Prace po zakończeniu aplikacji

- Przed utwardzeniem czyścić wodą lub wodą z mydłem.
- Po utwardzeniu uszczelniacz z rąk należy usunąć wodą z mydłem, a z narzędzi w sposób mechaniczny.
- NIE MYĆ RĄK ROZPUSZCZALNIKAMI ORGANICZNYMI.

Ograniczenia / uwagi

- Uszczelniacz nie jest przeznaczony zarówno do kontaktu z żywnością, jak i do zastosowań medycznych. Produkt nie był badany ani przedkładany do testów dopuszczających zastosowania medyczne i farmaceutyczne.
- Przed malowaniem zaleca się przeprowadzenie próbnego testu, szczególnie w przypadku farb rozpuszczalnikowych.
- Nie stosować do PP, PE – brak przyczepności.
- Nie należy stosować do polistyrenu w tym styropianu – może uszkodzić powierzchnie.
- W przypadku powierzchni wrażliwych na działanie rozpuszczalników zaleca się przeprowadzenie testów w mało widocznym miejscu.

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 24 miesiące.

Produkt można transportować przez okres nie dłuższy niż 4 tygodni/e w temperaturze nie niższej niż -30 °C, jednak przed użyciem należy produkt kondycjonować przez okres 24 godzin w 23 °C.

Uszczelniacz wytrzyma 5 cykli zamrażania/rozmarzania.

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.