

MATISOL - Klej do gontów bitumicznych

Jednoskładnikowa masa bitumiczna do podklejania nowych i starych gontów bitumicznych.

Dodatkowe podklejanie gontu wymagane jest podczas występowania warunków utrudniających prawidłowy montaż gontów i późniejsze ich samoczynne sklejenie:

- w strefach występowania silnych wiatrów
- w okolicy dużych akwenów wodnych
- na dachach o pochyleniu powyżej 50°
- na północnych połaciach dachów
- podczas układania gontów w chłodne dni
- przy przewidywanych dłuższych okresach pozbawionych nasłonecznienia
- przy zapowiadanych opadach atmosferycznych
- w miejscach o dużym zapyleniu itp.



ZASTOSOWANIA

sklejanie różnych typów gontów bitumicznych oraz papy i styropapy
klejenie pap i gontów do podłoża takich jak beton, blacha
podklejanie starych i nowych gontów bitumicznych
podklejanie oraz naprawa pokryć dachowych
uszczelnianie rys i pęknięć w pokryciach dachowych wykonanych z papy
uszczelnianie i klejenie złączy pomiędzy materiałami dekarскими jak np. papa, dachówka, blacha

ZALETY

kompatybilny z różnymi typami gontów bitumicznych.
kompatybilny z materiałami bitumicznymi
dobra przyczepność do szerokiej gamy materiałów budowlanych
wysoka odporność na temperaturę
tworzy trwałe połączenia z typowymi materiałami dekarскими
siła klejenia jest dwukrotnie wyższa od wymagań normatywnych
zachowuje elastyczność w temperaturze do -15°C
zawiera rozpuszczalniki nie uszkadzające styropianu
odporny na spływanie z powierzchni pionowych

WARUNKI APLIKACJI

Temperatura aplikacji [°C]	+5 - +35
Temperatura podłoża [°C]	+5 - +35
Temperatura opakowania [°C]	+5 - +25

SPOSÓB UŻYCIA

Przed przystąpieniem do aplikacji zapoznaj się z instrukcją bezpieczeństwa podaną w Karcie Bezpieczeństwa Produktu.

1. PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

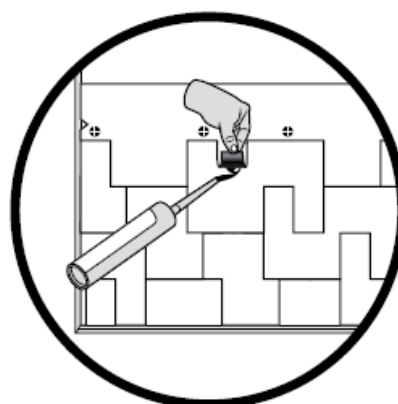
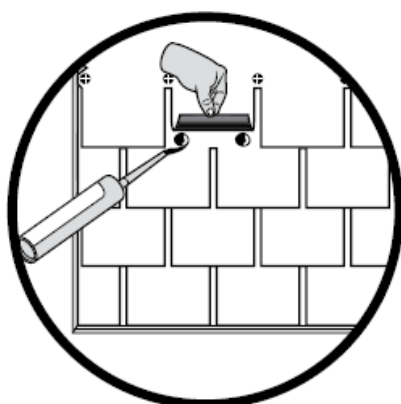
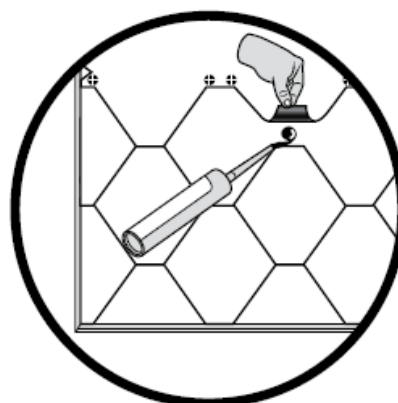
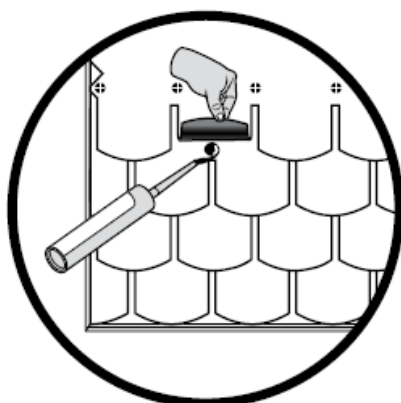
- Łączone powierzchnie powinny być czyste (nie oszronione), wolne od kurzu, rdzy, luźnych kawałków starego uszczelniacza, bez smarów, olejów i farb oraz innych zanieczyszczeń obniżających przyczepność szczeliwa.

2. PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

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

3. APLIKACJA

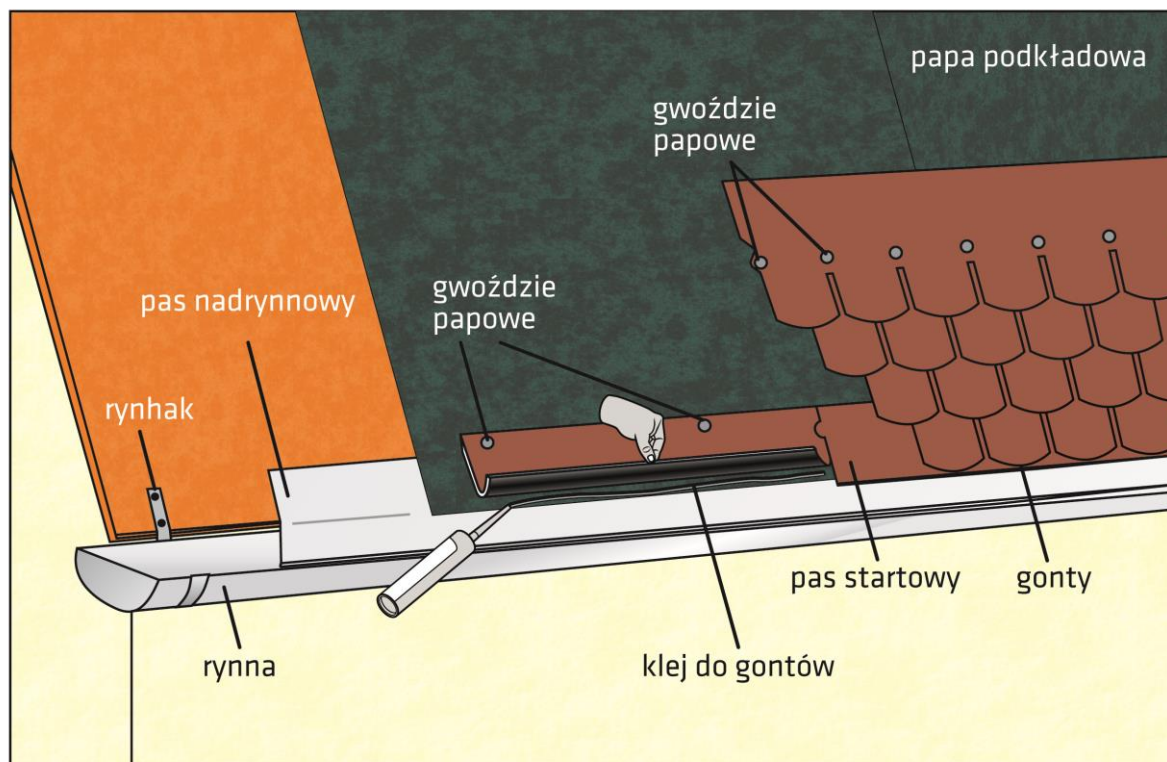
- Aplikować w rękawiczkach.
- Przed użyciem obciąć końcówkę kartusza pozostawiając część gwintu do wkręcania dyszy wylotowej (aplikatora). Dyszę wylotową obciąć pod kątem ostrym 45 stopni na szerokość spoiny.
- Produkt wycisnąć za pomocą wyciskaczy mechanicznych lub pneumatycznych.
- Przy podklejaniu poszczególnych listków gontów klej aplikować plackami o średnicy ok. 1 cm w miejscach zgodnych z poniższym rysunkiem, a następnie docisnąć, aby klej został rozprowadzony i wniknął między posypkę spodniej warstwy.



⚡ miejsce nabicie gwoździa

● miejsce wzmocnienia klejem

- Przy podklejeniu pasa startowego gontów należy odgiąć nabity pas i nanieść pasek kleju wzdłuż krawędzi pasa, a następnie docisnąć gont do podłoża – zgodnie z poniższym rysunkiem.



Aplikacja podczas wykonywania uszczelnień:

- Szczeliwa układamy za pomocą wyciskaczy bezpośrednio z kartuszy.
- W celu uniknięcia zabrudzenia okolic szczeliny oraz utrzymania równej linii zastosować taśmy malarskie, które należy usunąć natychmiast po zakończeniu obróbki szczeliwa.
- Obróbki dokonać w czasie obrabialności podanej w tabeli z danymi technicznymi.
- Spoiny wygładzić czystą i gładką szpatułką.
- Spoinę pozostawić do całkowitego utwardzenia.

4. PRACE PO ZAKOŃCZENIU APLIKACJI

- Nieutwardzony uszczelniacz z rąk, narzędzi i zabrudzonych powierzchni należy usunąć ręcznikiem papierowym.
- Po utwardzeniu uszczelniacz z rąk należy usunąć wodą z mydłem, a z narzędzi w sposób mechaniczny lub za pomocą rozpuszczalników organicznych.
- **NIE MYĆ RĄK ROZPUSZCZALNIKAMI ORGANICZNYMI.**

5. OGRANICZENIA / UWAGI

- Produkt nie jest przeznaczony do uszczelniania złączy z kamienia naturalnego, np. granitu, piaskowca, marmuru itp. Nie nadaje się do klejenia akwariów i terrariów.
- Produkt 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.
- Nie stosować do PP, PE – brak przyczepności.
- Produkt nie należy stosować na wrażliwych powierzchniach metalowych, np. miedzi i jej stopach i srebrzance luster.
- W przypadku powierzchni wrażliwych na działanie rozpuszczalników zaleca się przeprowadzenie testów w mało widocznym miejscu.

DANE TECHNICZNE

Kolor	
Czarny	+

Nieutwardzony - badany w 23°C i 50% wilgotności względnej	Wartość
Gęstość (ISO 2811-1) [g/ml]	1,1 - 1,2
Czas tworzenia naskórka [min]	8 - 30
Tempo utwardzania [mm/24h]	1 - 1,5
Spływ z powierzchni pionowych [+50°C] (ISO 7390) [mm]	3-5
Spływ z powierzchni pionowych [+70°C] (ISO 7390) [mm]	11 - 20

Utwardzony – badany po 4 tygodniach w 23°C i 50% wilgotności względnej	Wartość
Odporność temperaturowa [°C]	-50 - +90
Zdolność klejenia papy do papy {PN-B-24620} [N]	280 - 350
Zdolność klejenia papy do blachy {PN-B-24620} [N]	270 - 300
Zdolność klejenia papy do betonu {PN-B-24620} [N]	450 - 600

Powierzchnia	Przyczepność
Aluminium	+
Blacha ocynkowana	+
Blacha kwasoodporna	+
Płytki ceramiczne	+
Szkło	+
Surowe drewno (sosna)	+
Cegła	+
Beton	+
Granit	+
Dachówka klinkierowa	+
Gonty bitumiczne	+
Papa bitumiczna	+

+ Dobra przyczepność

	min	max
Temperatura aplikacji [°C]**	-10	+35
Temperatura podłoża [°C]**	-10	+35
Odporność temperaturowa po utwardzeniu [°C]	-50	+90
Temperatura przechowywania [°C]	-10	+25

** W przypadku aplikacji w temperaturach ujemnych konieczne jest osuszenie podłoża. Pojemnik z produktem powinien być przechowywany w temperaturze pokojowej co najmniej 24 h przed aplikacją.

Tempo utwardzania i czas tworzenia naskórka podane są dla temperatury 23°C i 50% wilgotności względnej powietrza. Niższa temperatura i wyższa wilgotność powietrza wydłużają ww. procesy.

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).

NORMY / ATESTY / CERTYFIKATY

- Produkt spełnia wymagania normy PN-B-24620:1998.

TRANSPORT / PRZECHOWYWANIE

Przechowywać do 24 miesięcy w oryginalnym opakowaniu w suchym miejscu, zabezpieczając przed przegrzaniem, w temperaturze od -10 °C do +25 °C.

OSTRZEŻENIA I ZALECENIA BHP

Szczegółowe informacje znajdują się w Karcie Bezpieczeństwa Produktu 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.

Dokumenty i opis produktu dostępne są na stronie www.matizol.pl