

Fome Flex Kauchuk

Uszczelniaacz kauczukowy jest uniwersalnym uszczelniaaczem o szerokim zastosowaniu. Tworzy plastyczno – elastyczną wytrzymałą spoinę, która charakteryzuje się znaczną odpornością na starzenie. Wyjątkową zaletą uszczelniaacza jest jego doskonała przyczepność do większości podłoży i to zarówno porowatych, jak i nieporowatych, np. do betonu, tynku, blach, czy też różnorodnych tworzyw sztucznych. W odróżnieniu od innych uszczelniaaczy, można go stosować na mokre powierzchnie gładkie, dlatego doskonale nadaje się np. do napraw dachów. W przeciwieństwie do uszczelniaaczy typu silikonów lub akryli można go stosować również na powierzchniach bitumicznych. Nie wymaga podkładu. Po utwardzeniu uszczelniaacz nadaje się do malowania.

ZALETY

kompatybilny z materiałami bitumicznymi

doskonała odporność na pleśń i grzyby
malowalny

dobra przyczepność do szerokiej gamy
materiałów budowlanych

możliwość aplikacji w ujemnych
temperaturach

możliwość aplikacji pod wodą

APLIKACJA

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 [+50°C] (ISO 7390) [mm]	10
Tempo utwardzania (ASTM D 1640) [mm/24h]	0,5 - 1,0
Spływ z powierzchni pionowych (ISO 7390) [mm]	3
Czas tworzenia naskórka (ASTM D 1640) [min]	5 - 15
Utwardzony - badany po 2 tygodniach w 23°C i 50% wilgotności względnej	Wartość
Moduł przy 100% wydłużeniu (ISO 37) [MPa]	0,15 - 0,25
Wydłużenie przy zerwaniu (ISO 37) [%]	300
Twardość Shore A (ISO 868)	15
Zmiana objętości (ISO 10563) [%]	35
Warunki aplikacji	Wartość
Odporność temperaturowa [°C]	-20 - +90
Temperatura podłoża [°C]	+5 - +50
Temperatura opakowania [°C]	+5 - +25
Temperatura aplikacji [°C]	-10 - +30
Kolor	Wartość

Biały	RAL 9003
Bezbarwny	RAL 0000
Czarny	RAL 9005
Brązowy	RAL 8011
Szary	RAL 7046
Ceglasty	RAL 8012
Grafitowy	RAL 7016

Utwardzony - badany po 2 tygodniach w 23°C i 50% wilgotności względnej, po kondycjonowaniu w komorze UV 50°C	Wartość
Wydłużenie przy zerwaniu, 23°C, 50% wilgotność po ekspozycji na UV po 14 dniach (ISO 37) [%]	350
Moduł przy 100% wydłużeniu po ekspozycji na UV po 14 dniach (ISO 37) [MPa]	0,55 - 1,00
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 (po kondycjonowaniu pod wodą przez 7 dni), (ISO 37) [MPa]	0,15 - 0,30
Wydłużenie przy zerwaniu (po kondycjonowaniu pod wodą przez 7 dni) (ISO 37) [%]	300
Przyczepność do powierzchni ASTM 903N/m	Wartość
Przyczepność do blachy stalowej ocynkowanej [ASTM D903] [N/m]	1900

Blacha powlekana (przyczepność po powierzchni, ASTM D903) [N/m]	2000
Papa (przyczepność do powierzchni, ASTM D903) [N/m]	1700
Przyczepność do PCW [ASTM D903] [N/m]	1900
Przyczepność do EPDM [ASTM D903] [N/m]	400
Pozostałe	Wartość
Odporność chemiczna woda [ASTM F 925-13]	+
Odporność chemiczna woda słona [ASTM F 925-13]	+
Odporność chemiczna woda basenowa [ASTM F 925-13]	+
Odporność chemiczna rozcieńczone kwasy organiczne i nieorganiczne [ASTM F 925-13]	+
Odporność chemiczna rozcieńczone zasady [ASTM F 925-13]	-
Odporność chemiczna olej mineralny [ASTM F 925-13]	-
Odporność chemiczna benzyna 98 [ASTM F 925-13]	-
Odporność chemiczna toluen [ASTM F 925-13]	-
Odporność chemiczna cykloheksan [ASTM F 925-13]	+
Odporność chemiczna alkohol 70% [ASTM F 925-13]	+

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 uszczelniacza, 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 obciąć końcówkę kartusza pozostawiając część gwintu do wkręcania dyszy wylotowej (aplikatora). Dyszę wylotową obciąć pod kątem ostrym 45 stopni na szerokość spoiny.
- Uszczelniać 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.
- Usunąć 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 uszczelniać z rąk należy usunąć wodą z mydłem, a z narzędzi w sposób mechaniczny.
- NIE MYĆ RĄK ROZPUSSZCZALNIKAMI ORGANICZNYMI.

Ograniczenia / uwagi

- Uszczelniać 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 powierzchnię. W przypadku powierzchni wrażliwych na działanie rozpuszczalników zaleca się przeprowadzenie testów w mało widocznym miejscu.

OGRANICZENIA / UWAGI

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.

Uszczelniaacz wytrzymuje 5 cykli zamrażania/rozmrężania.

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.