

Fome Flex Aquastop

Uszczelniacz kauczukowy z włóknami jest uniwersalnym uszczelniaczem o szerokim zastosowaniu. Tworzy wytrzymałą spoinę, która charakteryzuje się znaczną odpornością na starzenie. Wyjątkową zaletą uszczelniacza jest jego doskonała przyczepność do większości podłoży i to zarówno porowatych, jak i nieporowatych, np. do betonu, tynku, blach, oraz tworzyw sztucznych. W odróżnieniu od innych uszczelniaczy, można go stosować na mokre powierzchnie gładkie, dlatego doskonale nadaje się np. do napraw dachów lub łodzi. Można stosować pod wodą. Można go stosować również na powierzchniach bitumicznych. Nie wymaga podkładu. Po utwardzeniu uszczelniacz nadaje się do malowania po uprzednim sprawdzeniu wpływu farby na uszczelniacz. Może być używany podczas opadów śniegu i deszczu.

ZALETY

- kompatybilny z materiałami bitumicznymi
- doskonała odporność na pleśń i grzyby
- malowalny
- bardzo dobre przyczepności do różnych podłoży
- możliwość aplikacji w ujemnych temperaturach do -10°C
- możliwość stosowania na powierzchni całkowicie zanurzone pod wodą

APLIKACJA

- klejenie różnych elementów do podłoży drewnianych, szklanych, betonowych, metalowych i podłoży z tworzyw sztucznych
- uszczelnianie blach i rynien
- uszczelnianie pęknięć i szczelin w murach, dachach, szkle

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
Spływ z powierzchni pionowych (ISO 7390) [mm]	3
Czas tworzenia naskórka (ASTM D 1640) [min]	30 - 40
Tempo utwardzania (ASTM D 1640) [mm/24h]	0,5 - 1,5
Utwardzony - badany po 2 tygodniach w 23°C i 50% wilgotności względnej	Wartość
Moduł przy 100% wydłużeniu (ISO 37) [MPa]	0,30 - 0,45
Twardość Shore A (ISO 868)	25
Zmiana objętości (ISO 10563) [%]	35
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 (ISO 37) [MPa]	1,00 - 1,5
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]	0,35 - 0,50
Kolor	Wartość
Biały	RAL 9003
Bezbarwny	RAL 0000
Czarny	RAL 9005
Brązowy	RAL 8011
Szary	RAL 7046
Czerwony	+
Ceglasty	RAL 8012

Odporność chemiczna	Wartość
Odporność chemiczna woda [ASTM F 925-13]	+
Odporność chemiczna woda basenowa [ASTM F 925-13]	+
Odporność chemiczna woda słona [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 cykloheksan [ASTM F 925-13]	+
Odporność chemiczna toluen [ASTM F 925-13]	-
Odporność chemiczna alkohol 70% [ASTM F 925-13]	-
Przyczepność do powierzchni ASTM 903N/m	Wartość
Przyczepność do blachy stalowej ocynkowanej [ASTM D903] [N/m]	2100
Blacha powlekana (przyczepność po powierzchni, ASTM D903) [N/m]	2200
Przyczepność do PCW [ASTM D903] [N/m]	2000
Przyczepność do EPDM [ASTM D903] [N/m]	300
Papa (przyczepność do powierzchni, ASTM D903) [N/m]	1600
Warunki aplikacji	Wartość
Temperatura podłoża [°C]	5 - 50
Temperatura opakowania [°C]	5 - 25
Temperatura aplikacji [°C]	-10 - 40
Odporność temperaturowa [°C]	-20 - 90

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 uszczelnacza, szpatułką lub palcem zamoczonym dla zmniejszenia przyczepności w wodzie.
- Usunąć taśmę maskującą zanim utworzy się naskórek.
- Spoinę pozostawić do całkowitego utwardzenia.
- Po zakończeniu pracy należy dokładnie umyć aplikator i narzędzia.

Prace po zakończeniu aplikacji

- NIE MYĆ RĄK ROZPUSZCZALNIKAMI ORGANICZNYMI.
- Wyczyścić narzędzia i powierzchnie z resztek produktu, zanim zaschnie.
- Po zakończeniu pracy należy dokładnie umyć aplikator i narzędzia.

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.

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

Przechowywać do 24 miesięcy w oryginalnym opakowaniu w suchym miejscu, zabezpieczając przed mrozem i przegrzaniem, w temperaturze od +5 °C do +25 °C.

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.

Należy zachować ostrożność w przypadku gdy produkt po rozmrożeniu ponownie zostanie poddany działaniu ujemnej temperatury – wytrzymuje 5 cykl/e/i zamrażanie/rozmrażanie.

Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym.

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

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

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.