

Produkt

Jednoskładnikowa masa na bazie silikatu sodowego do trwałej naprawy oraz wypełniania pęknięć szczelin i ubytków w kominach, piecach, rusztach i przewodach wentylacyjnych narażonych na temperaturę do +1500°C. Uszczelniacz zawiera włókno szklane, które zwiększa jego gazoszczelność i powoduje, że uszczelniacz po stwardnieniu nie kurczy się i nie rozszerza. Posiada bardzo dobrą przyczepność do metalu, cegły i cementu, która nie ulega zmianie pod wpływem wahań temperatury. Nie jest odpowiedni do uszczelnień wymagających elastycznych połączeń (centralne ogrzewanie, instalacja gazowa). Po utwardzeniu odporny na zmienne warunki atmosferyczne i promieniowanie UV.

Właściwości

- po utwardzeniu odporny na temperaturę do +1500°C (odporny na bezpośredni kontakt z ogniem)
- żaroodporny i stabilny jakościowo w czasie
- dobrze przyczepna do cegieł, szamotu, betonu, kamienia i żeliwa
- nie zawiera azbestu
- nie kruszy się i nie pęka w statycznych złączach
- odporna na SO₂, SO₃ i NO₂ (dotyczy stężeń typowych dla podgrzewaczy, kominków i pieców do użytku domowego)
- łatwa w zastosowaniu bez względu na kształt powierzchni
- po utwardzeniu nieelastyczna (nieodpowiednia do dylatacji)

Zastosowania

- uszczelnianie miejsc narażonych na bezpośredni kontakt z ogniem, np. kominy, piece, paleniska, grille, kotły itp.
- uszczelnianie elementów wykonanych z kamienia, betonu i żeliwa, np. wkładów kominkowych
- uszczelnianie i spoinowanie cegieł i bloczków ognioodpornych
- uszczelnianie elementów przewodów spalinowych
- naprawa elementów budowlanych i technicznych narażonych na działanie ognia

Kolory: czarny

Opakowanie 280 ml – plastikowy kartusz

Okres trwałości 12 miesięcy. Zamknięte opakowanie przechowywać w temperaturze od +5°C do +25°C w suchym pomieszczeniu. Produkt jest wrażliwy na przemrożenie.

DANE TECHNICZNE

Charakter	nieelastyczny; kit po wyschnięciu twardy
Konsystencja	pasta
Kolor	czarny
<u>Nieutwardzony - badany w 23°C i 50% wilgotności względnej</u>	
Ciężar właściwy	1,95 ± 0,05 g/ml
Czas tworzenia naskórka	5-20 min
Czas obróbki	5-10 min
Czas utwardzania	2-3 mm/24h
Czas pełnego utwardzenia	24-72 h (w zależności od głębokości szczeliny)
Odporność na spływanie:	< 3 mm (ISO 7390)

Utwardzony - badany w 23°C i 50% wilgotności względnej

Odporność termiczna po utwardzeniu: -50°C do +1500°C

Dopuszczalne odkształcenia 0%

Przyczepność dobra do materiałów porowatych; względnie dobra do powierzchni nieporowatych

Możliwość naprawy tym samym materiałem

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).

PODŁOŻA

Rodzaje powierzchni ceramika budowlana, beton, kamień, żeliwo, szamot

Przygotowanie Powierzchnie silnie porowate zaleca się lekko zwilżyć, a następnie odczekać do całkowitego odparowania wody.

ROZMIARY SPOIN

Minimalna szerokość 3 mm

Maksymalna szerokość 25 mm

SPOSÓB UŻYCIA

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

Narzędzia Pistolety ręczne lub pneumatyczne

Temperatura otoczenia od +5°C do +40°C

Przygotowanie podłoża

- łączone powierzchnie powinny być czyste, bez kurzu, rdzy, luźnych kawałków starego uszczelniacza lub farb, smarów i olejów oraz innych zanieczyszczeń obniżających przyczepność szczeliwa
- powierzchnię należy odtłuścić przy pomocy acetonu lub etanolu (szkło, glazura, metale)

Aplikacja uszczelniacza

- uszczelniacz układamy za pomocą wyciskaczy mechanicznych z kartuszy
- przed użyciem należy obciąć końcówkę kartusza pozostawiając część gwintu do wkręcania dyszy wylotowej. Dyszę wylotową obciąć pod kątem ostrym na szerokość spoiny
- w celu uniknięcia zabrudzenia okolic szczeliny oraz utrzymania równej linii stosujemy taśmy samoprzylepne, które usuwamy natychmiast po zakończeniu obróbki szczeliwa. spoiny należy wygładzić kostką do rozprowadzania silikonu, szpatułką, palcem lub szmatką zamoczoną dla zmniejszenia przyczepności w roztworze detergentu
- ponadto należy pamiętać o dokładnym wypełnieniu spoin w celu zapewnienia dokładnego i ciągłego przylegania szczeliwa do powierzchni obrabialnej
- usuń taśmę maskującą zanim utworzy się naskórek.
- spoinę pozostawić do całkowitego utwardzenia.
- temperaturę uszczelnianych elementów zwiększać stopniowo do czasu pełnego utwardzenia spoiny. Zbyt szybkie podgrzanie nieutwardzonego uszczelniacza może powodować powstanie rys i pęknięć a co za tym idzie nieszczelność w układzie

Czyszczenie

- nadmiar nieutwardzonego uszczelniacza z rąk, narzędzi i zabrudzonych powierzchni należy usunąć ręcznikiem papierowym przed jego utwardzeniem
- po utwardzeniu uszczelniacz usunąć z narzędzi w sposób mechaniczny

OGRANICZENIA / UWAGI

- Uszczelniacz nie jest przeznaczony do uszczelniania złączy z kamienia naturalnego, np. granitu, piaskowca, marmuru itp.
- Nie nadaje się do klejenia akwariów i terrariów.
- Uszczelniacz nie jest przeznaczony do szklenia strukturalnego.
- 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.
- Nie stosować do PP, PE – brak przyczepności.
- Uszczelniacza nie należy stosować na wrażliwych powierzchniach metalowych, np. miedzi i jej stopach i srebrzance luster.
- Uszczelniacz kominkowy nie jest odpowiedni do systemów centralnego ogrzewania i do instalacji gazowych.
- Uszczelniacz kominkowy nie jest przeznaczony do stosowania w miejscach narażonych na działanie wody.

Bezpieczeństwo ogólne Patrz: Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

UWAGA: Chronić przed dziećmi.

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 produktu 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 produktu.