



KARTA TECHNICZNA

STONECX

OPIS PRODUKTU

STONECX to jednoskładnikowy, trwale elastyczny uszczelniacz silikonowy o utwardzaniu neutralnym do kamienia naturalnego.

Gotowy do nakładania w niskich i wysokich temperaturach od +5°C do +40°C.

WŁAŚCIWOŚCI

- 100% silikonu
- długi okres przydatności do spożycia
- przyczepność do większości materiałów bez podkładu
- nie powoduje korozji metali
- prawie bezwonny
- nie opada
- wysoka odporność na ścieranie
- Gotowość do napalania w niskich (+5°C) i wysokich (+40°C) temperaturach
- szybkie sieciowanie: szybko staje się nieklejący
- elastyczny w niskich (-40°) i wyższych temperaturach (+180°C)
- doskonała odporność na warunki atmosferyczne

APLIKACJE

- uszczelnianie i klejenie kamieni naturalnych, takich jak: marmur, granit, piaskowiec, kwarcyt;
- uszczelnianie złączy i dylatacji w budownictwie
- nadaje się do podłoży alkalicznych, takich jak beton, zaprawa, beton włóknisty
- nadaje się do pomieszczeń o dużej wilgotności, np. pomieszczeń sanitarnych

DANE TECHNICZNE- NIEUTWARDZONY

Właściwości	Warunki	Wartość	Metoda
Czas tworzenia naskórka	23 °C 50 % r.h	15 min	-
Gęstość	23 °C	1.02 g/cm ³	ISO 1183-1 A
Konsystencja	-	niecieknący	ISO 7390, profile U 20
Siła wyciskania	6 bar 23 °C	400 g/min	-



KARTA TECHNICZNA

STONECX

DANE TECHNICZNE - UTWARDZONY (190°C 10min)

Właściwości	Warunki	Wartość	Metoda
Zakres ruchu	-	25 %	ISO 11600
Moduł sprężystości przy 100% wydłużeniu	-	0.35 N/mm ²	ISO 8339-A
Wydłużenie przy zerwaniu	-	250 %	ISO 8339
Twardość Shore A	-	21	ISO 868
Siła rozdarcia	-	4.0 N/mm	ISO 34, method C
Wytrzymałość na rozciąganie	-	0.5 N/mm ²	ISO 8339

INFORMACJE DODATKOWE

WYŁĄCZNI ODPOWIEDZIALNOŚCI

Powierzchnie podłoża, które będą miały kontakt ze szczeliwem, muszą być czyste, suche i wolne od wszelkich luźnych materiałów, takich jak kurz, brud, rdza, olej i inne zanieczyszczenia. Podłoża nieporowate należy czyścić rozpuszczalnikiem i czystą, niestrzępiącą się, bawełnianą szmatką. Usuń resztki rozpuszczalnika zanim odparuje, świeżą, czystą i suchą szmatką.

Obowiązkiem użytkownika jest sprawdzenie kompatybilności szczeliwa z przylegającymi materiałami. Substancje niezgodne, takie jak materiały powłokowe (farby, lakiery i glazury) lub organiczne plastyfikatory zawierające kauczuki (EPDM, butyl i neopren) mogą prowadzić do odbarwień lub innych zaburzeń, takich jak utrata przyczepności szczeliwa. Materiały mające bezpośredni kontakt z nałożonym uszczelniaczem, takie jak środki czyszczące oraz materiały mające kontakt pośredni, jak gazy, mogą uszkodzić działanie uszczelnacza lub zmienić jego wygląd.

W przypadku wątpliwości użytkownik powinien przeprowadzić odpowiednie badania wstępne.

Czas do całkowitego utwardzenia można wydłużyć w niższej temperaturze, niższej wilgotności, zwiększając grubość powłoki lub przy małej objętości wymiany powietrza.