

SILIKON WYSOKOTEMPERATUROWY

Silikon Wysokotemperaturowy - jest jednoskładnikową, elastyczną masą uszczelniającą o octanowym systemie utwardzania. Daje wysoko i trwale elastyczne uszczelnienie, charakteryzujące się bardzo dobrą przyczepnością do szkła, glazury, zabezpieczonych metali i stopów oraz tworzyw sztucznych. Uszczelnienie jest trwale i całkowicie odporne na działanie olejów, benzyn, smarów, oleju napędowego, płynów chłodniczych oraz na zmienne warunki atmosferyczne, działanie wysokich i niskich temperatur oraz promieniowanie UV.

ZASTOSOWANIE

Uszczelnianie miejsc narażonych na działanie wysokich temperatur: paleniska, kominy, urządzenia grzewcze, instalacje wentylacyjne, klimatyzacyjne, spalinowe, kanały dymowe. Osadzanie furtek paleniskowych, elementów w kominkach domowych, elementów w piecach przemysłowych.



PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Powierzchnia, na którą ma być stosowany silikon, powinna być czysta, wolna od kurzu, pyłu, tłuszczu, smaru, rdzy i innych substancji osłabiających przyczepność. Szkło, powierzchnie glazurowane, drewno należy odtłuścić alkoholem, benzyną ekstrakcyjną bądź innym rozpuszczalnikiem. Zardzewiałe powierzchnie stalowe należy oczyścić szczotką drucianą, utlenione metale (np. miedź, ołów) – piaskować, a następnie zabezpieczyć antykorozyjnie. Przed przystąpieniem do wykonywania prac naprawczych należy usunąć pozostałości starego uszczelnienia. Silikon nie wymaga podkładu, jednakże na specyficznych powierzchniach może zająć konieczność jego zastosowania. Przed przystąpieniem do aplikacji silikonu obrzeża zabezpieczyć taśmą maskującą.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Obciąć końcówkę kartusza pozostawiając część gwintu. Aplikator nakręcić na gwint, obciąć pod kątem w szerokości dostosowanej do wykonywanej spoiny.

SPOSÓB UŻYCIA

Nakładać za pomocą pistoletów ręcznych lub pneumatycznych. Nałożony silikon można wygładzać szpachelką do rozprowadzania silikonu zmoczoną w roztworze z mydła. Należy stosować narzędzia z tworzywa sztucznego lub stali nierdzewnej. Uszczelnienia należy wykonywać w warunkach



Power of innovation

umożliwiających dostęp powietrza. Przed zastosowaniem wyrobu zaleca się wykonanie próby przyczepności na stosowanym podłożu.

DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| Czas utwardzania wgłębnego | 2 mm/24 godz. |
| Czas obrabialności | ok. 10 min |
| Odporność termiczna (utwardzonego produktu) | od -40°C do +250° C (okresowo do 350° C) |
| Wydajność | z kartusza 280 ml uzyskuje się ok. 17 mb spoiny o wymiarach 4 x 4 mm. |
| Kolorystyka | czerwony tlenkowy |
| Dane techniczne podane są dla temperatury +20° C i wilgotności względnej powietrza 50%. | |

INFORMACJE LOGISTYCZNE

| Pojemność opakowania jednostkowego | Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym | Ilość opakowań na palecie |
|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|
| 280 ml | 15 | 1260 |

SKŁADOWANIE

W oryginalnie zamkniętych opakowaniach w suchych i chłodnych pomieszczeniach przez okres 18 miesięcy od dnia produkcji w temperaturach od +5° do +35°C

DOPUSZCZENIA, ATESTY, NORMY, BHP I OSTRZEŻENIA

Karta Charakterystyki – dostępna na życzenie klienta

Aktualizacja 27.01.2025

Informacje zawarte w niniejszej Karcie Technicznej mają na celu zapewnienie optymalnego wykorzystania produktu, jednak nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej Producenta, gdyż warunki wykonawstwa pozostają poza jego kontrolą. 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, o przydatności dostarczanych materiałów do osiągnięcia zamierzonych celów. W przypadku połączenia z wyrobami innych Producentów nie ponosimy żadnej odpowiedzialności. 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. Producent zastrzega sobie prawo do zmiany treści w kolejnych edycjach bez wcześniejszego informowania o tym fakcie odbiorców. Wraz z ukazaniem się tej Karty Technicznej, karty wcześniejsze tracą ważność.