

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 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

Karta Charakterystyki – dostępna na życzenie klienta

BHP I OSTRZEŻENIA

Zawiera Triacetoksy(etylo)silan, bezwodnik octowy.

NIEBEZPIECZEŃSTWO

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

P102 Chronić przed dziećmi.

P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu.

P303 + P361 + P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.

P305 + P351 + P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P308+P311 W przypadku narażenia lub styczości: skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

P402 + P404 Przechowywać w suchym miejscu. Przechowywać w zamkniętym pojemniku.



Aktualizacja 16.02.2023

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.