

AUTOSILIKON UNIWERSALNY

AUTOSILIKON UNIWERSALNY - specjalistyczny silikon odporny na działanie wysokich temperatur, przeznaczony do zastosowań w motoryzacji. Daje wysoko i trwale elastyczne uszczelnienie, bardzo dobrze przyczepne i dopasowujące się do powierzchni metali, stopów oraz tworzyw sztucznych. Formuła autosilikonu sprawia, iż po zastosowaniu daje on uszczelnienie trwale i całkowicie odporne na działanie benzyn, smarów, oleju napędowego, płynów chłodniczych oraz na zmienne warunki atmosferyczne. Produkt odporny na działanie niskich i wysokich temperatur (do 350°C) i promieniowanie UV.

ZASTOSOWANIE

Uszczelnianie elementów silnika, maszyn i urządzeń narażonych na działanie wysokich temperatur do 250°C (okresowo do 350°C) oraz kontakt z olejami i smarami maszynowymi, np. montaż skrzyń biegów, silników, mostów napędowych itp. Autosilikon uzupełnia oraz zastępuje tradycyjne uszczelki gumowe, azbestowe, filcowe, korkowe oraz papierowe. Może być stosowany do uszczelnień misek olejowych, pokryw zaworów, uszczelniania termostatu, pompy wodnej, pokrywy mostu tylnego oraz innych elementów, gdzie konieczne jest utrzymanie pełnej szczelności oraz odporności na wysoką temperaturę.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Uszczelniane powierzchnie powinny być czyste, wolne od kurzu, pyłu, tłuszczu, smaru, rdzy i innych substancji osłabiających przyczepność. Zardzewiałe powierzchnie stalowe należy oczyścić szczotką drucianą, utlenione metale (np. miedź, ołów) piaskować, a następnie zabezpieczyć antykorozyjnie. Przed aplikacją zabezpieczyć obrzeża taśmą maskującą oraz usunąć pozostałości starego uszczelnienia.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

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



SPOSÓB UŻYCIA

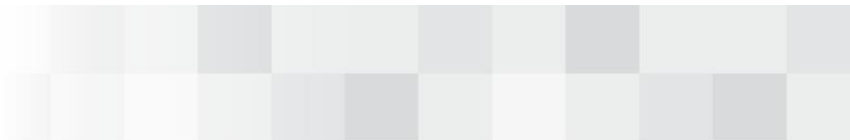
Rozprowadzić niewielką ilość silikonu na powierzchni. Nadmiar usunąć przy pomocy szpachelki zamoczonej w roztworze z mydła. Przed zastosowaniem wyrobu zaleca się wykonanie próby przyczepności na stosowanym podłożu.

DANE TECHNICZNE

Typ utwardzania	jednokomponentowy – sieciuje wilgocią z powietrza
System utwardzania	neutralny oksymowy
Czas obróbki/ możliwość malowania	ok. 10 min
Czas utwardzenia wgłębnego	2 mm/24h
Temperatura aplikacji (stosowania)	+5° do +35°C
Odporność termiczna (utwardzonego produktu)	-40° do +250°C (okresowo do 350°C)
Poprzeczny moduł rozciągający w temp. 23°C wg DIN EN ISO 8339 [N/mm ²]	0,38 -0,40
Twardość Shore A/15	32
Gęstość [g/cm ³]	1,10 - 1,12
Wydłużenie przy zerwaniu wg DIN EN ISO 8339 [%]	190
Wydajność	z kartusza 280ml uzyskuje się ok. 17mb spoiny o wymiarach 4x4mm
Kolorystyka	czerwony tlenkowy, czarny
Przechowywanie i transport	w oryginalnie zamkniętych opakowaniach w suchych i chłodnych pomieszczeniach przez okres 18 miesięcy od dnia produkcji w temperaturach od +5° do +35°C
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 30.01.2025

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.