

SILIKON NEUTRALNY AUTOSILIKON

OPIS PRODUKTU

Autosilikon T jest jednoskładnikową, elastyczną masą uszczelniającą o neutralnym systemie utwardzania. Daje wysoko i trwale elastyczne uszczelnienie, charakteryzujące się bardzo dobrą przyczepnością do 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 (do 350°C) i promieniowanie UV.

ZASTOSOWANIE

- Uszczelnianie elementów silnika, maszyn
- Uszczelnianie elementów narażonych na działanie wysokich temperatur
- Uszczelnianie elementów narażonych na kontakt z olejami, smarami maszynowymi np. montaż skrzyń biegów, silników, mostów napędowych itp.
- Zawiera nano dodatki zwiększające efektywność sieciowania podnoszącą właściwości mechaniczne produktu.

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.
- Przed zastosowaniem wyrobu zaleca się wykonanie próby przyczepności na stosowanym podłożu.
- Silikon nie wymaga podkładu, jednakże na specyficznych powierzchniach może zająć konieczność zastosowania podkładu Lakma Primer 1413.

SPOSÓB UŻYCIA

- Przed przystąpieniem do aplikacji silikonu obrzeża zabezpieczyć taśmą maskującą.
- Obciąć końcówkę kartusza pozostawiając część gwintu Aplikator nakręcić na gwint, obciąć pod kątem w szerokości dostosowanej do wykonywanej spoiny.
- Nakładać za pomocą pistoletów ręcznych lub pneumatycznych.
- Nałożony silikon można wygładzać szpachelką do rozprowadzania silikonu zmoczoną w roztworze LAKMA PROFI – preparat do zwilżania silikonu lub w roztworze z mydła.
- Należy stosować narzędzia z tworzywa sztucznego lub stali nierdzewnej.
- Silikon utwardza się poprzez reakcję z wilgocią z powietrza, w związku z tym uszczelnienia należy wykonywać w warunkach umożliwiających dostęp powietrza.
- Przemycanie utwardzonej spoiny ogólnie dostępnymi środkami czystości przedłuża jej żywotność
- Po zakończeniu pracy narzędzia wytrzeć ręcznikiem papierowym i umyć rozpuszczalnikiem. Zalecany LAKMA PROFI - Zmywacz do nieutwardzonego silikonu

DANE TECHNICZNE

System utwardzania	jednokomponentowy – sieciuje wilgocią z powietrza
Typ utwardzania	Neutralny oksym
Czas obróbki	ok 10 min
Czas pełnego utwardzenia	2mm/24h przy zachowaniu wilgotności względnej 55%
Temperatura aplikacji (stosowania)	+5° do +40°C
Odporność termiczna (utwardzonego produktu)	-40° do +350°C
Poprzeczny moduł rozciągający w temp. 23°C [N/mm ²]	0,38-0,40
Twardość Shore A	32
Gęstość	1,28 g/cm ³
Wydłużenie przy zerwaniu wg ISO 8339	190%
Wydajność	Z kartusza 300ml uzyskuje się ok. 18mb spoiny o wymiarach 4x4mm
Kolorystyka	Czerwony, 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

INFORMACJE LOGISTYCZNE

Pojemność opakowania jednostkowego	Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym	Ilość opakowań na palecie
300ml	15	1260
600ml	20	960

BHP I OSTRZEŻENIA

Xi Produkt drażniący.

R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

S2 – chronić przed dziećmi.

S24 – unikać zanieczyszczenia skóry.

S37/39 – nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

S46 – w razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę

Zawiera: trisbutanonoksymetylosilan, butanoksymwinylsilan

DOPUSZCZENIA, ATESTY, NORMY

Norma PN-EN ISO 11600:2004

Deklaracja zgodności 137/2006

Atest Higieniczny HK/B/1068/01/2010

Karta Charakterystyki

Aktualizacja 19.03.2012

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. W razie nie zastosowania się do zaleceń dotyczących sposobu stosowania masy, firma LAKMA SAT nie ponosi odpowiedzialności, za jakość uszczelnienia.