

## KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

# SILIKON UNIWERSALNY

### WŁAŚCIWOŚCI

Silikonowy klej-uszczelniacz tworzący w kontakcie z wilgocią atmosferyczną trwale elastyczną, niekurczliwą i odporną na wodę spoinę.

- Odporny w szerokim zakresie temperatur: od -40 °C do +100 °C.
- Trwale elastyczny.
- System utwardzania: utwardzanie wilgotnościowe.
- Trwale kolorowy, nie przebarwia się.
- Doskonała przyczepność do gładkich powierzchni.
- Duża siła wiązania.

### ZASTOSOWANIE

Wielozadaniowe szczeliwo do prac w budownictwie, przemyśle oraz prac hobbystycznych.

Doskonale przylega do materiałów takich jak: szkło, ceramika, porcelana, emalia, stal. Dzięki dużej elastyczności i zdolności do powrotu do pierwotnego kształtu po odkształceniu doskonale nadaje się do łączenia elementów o niewielkiej ruchomości względem siebie – bez narażenia na rozszczelnienie spoiny. Typowe zastosowania: klejenie i uszczelnianie połączeń technicznych w przemyśle oraz warunkach domowych. Uszczelnianie maszyn, urządzeń, elementów różnego rodzaju instalacji itp. oraz prace hobbystyczne.

### SPOSÓB UŻYCIA

1. Łączone powierzchnie powinny być czyste, suche, wolne od zanieczyszczeń (kurz, rdza, smary, oleje, farby, stare szczeliwa) oraz innych zanieczyszczeń obniżających przyczepność do podłoża.
2. Powierzchnie odtłuszczać najlepiej przy pomocy acetonu lub etanolu lub detergentu.
3. Powierzchnie nie powinny być przegrzane, gdyż w kontakcie ze zbyt ciepłą powierzchnią następuje wydzielanie gazów jako produktu ubocznego, co powoduje powstanie porowatej warstewki na powierzchni łączonej.
4. Maksymalna odległość pomiędzy powierzchniami łączonymi to 25mm.
5. W przypadku głębokich spoin konieczne jest zastosowanie elastycznych wypełnień statycznych.
6. Szczeliwa układamy za pomocą wyciskaczy mechanicznych lub pneumatycznych bezpośrednio z kartuszy lub z folii.
7. Przed użyciem należy obciąć końcówkę kartusza, pozostawiając część gwintu na wkręcenie dyszy wylotowej. Dyszę wylotową obciąć pod kątem ostrym.
8. W celu uniknięcia zabrudzenia brzegów spoiny, a także w celu uzyskania prostej linii spoiny, należy osłonić okolice fugi taśmą maskującą, którą usuwa się natychmiast po obróbce fugi.
9. Spoiny wygładzić roztworem mydła przed utworzeniem się naskórka.
10. Silikon z rąk i narzędzi usunąć w sposób mechaniczny. Ręce następnie umyć wodą z mydłem.

### PREPARATU NIE NALEŻY STOSOWAĆ:

1. Na powierzchniach bitumicznych, podłożach na bazie naturalnego kauczuku lub na materiałach, które mogą wydzielać oleje, plastyfikatory lub rozpuszczalniki.
2. Nie jest zalecany do stosowania na podłożach wapiennych takich jak: beton, marmur, tynk, ze względu na wydzielający się podczas utwardzania kwas octowy.

## KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

### **SILIKON UNIWERSALNY**

3. Nie stosować w całkowicie zamkniętych przestrzeniach, ponieważ silikon do utwardzania potrzebuje wilgoci z powietrza.
4. Nie stosować na wrażliwych powierzchniach metalowych np. miedź i jej stopy.

#### **DANE TECHNICZNE**

<b>Konsystencja</b>	: pasta
<b>Kolor</b>	: brązowy
<b>System utwardzania</b>	: utwardzanie wilgotnościowe
<b>Ciężar właściwy</b>	: 1,00 g/cm <sup>3</sup>
<b>Twardość (wg Shora)</b>	: 17
<b>Odporność temp. po utwardzeniu</b>	: -40°C do + 100°C
<b>Czas obróbki</b>	: do 5 min.
<b>Szybkość utwardzania</b>	: ok. 1-2mm/24h
<b>Moduł przy 100% wydłużeniu</b>	: 0,6 N/mm <sup>2</sup>
<b>Wydłużenie przy zerwaniu</b>	: 130%

#### **PRZECHOWYWANIE**

Okres przechowywania do 12 miesięcy od daty produkcji. Magazynować w suchych, dobrze wentylowanych pomieszczeniach, w temperaturze od +10°C do +25°C.

#### **OPAKOWANIE**

Kartusz PE 300ml/12 szt karton

#### **OSTRZEŻENIA I ZALECENIA BHP**

1. Przestrzegać ogólnych zasad BHP.
2. Podczas stosowania nie jeść, nie pić i nie palić.
3. Miejsce pracy powinno być dobrze wentylowane.
4. W trakcie wiązania silikonu przez krótki okres czasu wydzielają się niewielkie ilości kwasu octowego, mogące działać drażniąco na drogi oddechowe i skórę.
5. W przypadku dostania się preparatu do oczu, przemyć natychmiast dużą ilością wody.
6. W razie wypadku lub wystąpienia dolegliwości należy zabezpieczyć poszkodowanego przed dalszym narażeniem i niezwłocznie zapewnić mu pomoc medyczną.
7. Preparat chronić przed dziećmi.
8. Przed użyciem przeczytać etykietę na opakowaniu lub zapoznać się z kartą bezpieczeństwa produktu.

#### **UWAGA:**

Zalecenia i wskazówki zawarte w tym dokumencie są wynikami naszych doświadczeń i praktyki. Ze względu na różnorodność materiałów i podłoży oraz wielorakość możliwych zastosowań, które pozostają poza naszą kontrolą, nie możemy przyjmować jakiegokolwiek odpowiedzialności za otrzymane rezultaty. We wszystkich przypadkach zaleca się przeprowadzenie próby.