

# Informacja Techniczna

## LAKMA AUTOSILIKON K

PKWiU: 24.30.22-53.23

NORMA: TWT

### OPIS WYROBU

AUTOSILIKON K jest mieszaniną kauczuków silikonowych z wypełniaczami i niewielką ilością obojętnych dla zdrowia i środowiska środków pomocniczych. AUTOSILIKON K to wysokiej klasy jednoskładnikowe szczeliwo silikonowe, o neutralnym systemie utwardzania, bez zapachu, którego jakość odpowiada standardom światowym. Reagując z wilgocią z powietrza, utwardza się tworząc wysoko - i trwale elastyczną warstwę uszczelniającą. AUTOSILIKON K posiada bardzo dobrą przyczepność do elementów karoserii samochodowych, w tym lakierowanych, do elementów podwozi itp. Uszczelnienie i połączenie AUTOSILIKON-em K jest całkowicie odporne na zmienne warunki atmosferyczne i promieniowanie UV. Doskonale zdolności przystosowania do różnych zmieniających się warunków atmosferycznych, doskonała przyczepność i duża elastyczność gwarantują wieloletnią trwałość wykonanego uszczelnienia.

### ZASTOSOWANIE

AUTOSILIKON K przeznaczony jest do klejenia, uszczelniania i łączenia elementów podwozi i karoserii samochodowych. Ze względu na wysoką elastyczność nadaje się do uszczelniania złączy i miejsc narażonych na drgania i mechaniczne obciążenia, a także uderzenia (np. piaskiem i żwirem). Może być stosowany zarówno przez profesjonalnych wykonawców w warsztatach samochodowych, jak również przez majsterkowiczów przy remontach podwozia i karoserii.

Uwaga w przypadku uszczelniania karoserii, należy stosować AUTOSILIKON K po lakierowaniu.

**jednoskładnikowe  
szczeliwo  
silikonowe**

*konstrukcyjny*

### DANE TECHNICZNE

<b>system utwardzania</b>	oxym
<b>gęstość objętościowa</b>	1,00-1,25 g/cm <sup>3</sup>
<b>twardość wg Shore'a (A) wg DIN 53505</b>	20 - 24° Shore'A
<b>wydłużenie przy zerwaniu wg DIN EN 53504</b>	170 - 180 %
<b>wytrzymałość przy zerwaniu wg DIN EN 53504</b>	0,4 - 0,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>wytrzymałość na rozciąganie wg DIN EN 53504</b>	0,37 - 0,40 N/mm <sup>2</sup>
<b>czas obrabialności</b>	ok. 5 min.
<b>utwardzanie wgłębne</b>	ok. 2 mm/24 h
<b>temperatura stosowania</b>	od +5°C do +30°C
<b>odporność termiczna</b>	od -40°C do +180°C
<b>wydajność z jednej tuby</b>	ok. 18 mb spoiny o wymiarach 4 x 4 mm

### KOLORYSTYKA

czarny

**LAKMA**

## SPOSÓB STOSOWANIA

Dobra przyczepność AUTOSILIKON-u K uzależniona jest od właściwego przygotowania powierzchni. Uszczelniane powierzchnie powinny być czyste, suche, wolne od olejów, smarów, rdzy itp. Pozostałości poprzedniego uszczelnienia należy dokładnie usunąć.

Aby uchronić powierzchnie przed zabrudzeniem należy stosować taśmy maskujące lub folię. Obciąć końcówkę kartusza (tuby o poj. 300 ml) i nakręcić aplikator przycięty do odpowiedniej średnicy.

Po włożeniu kartusza do pistoletu pociągnąć powoli rączkę w celu uzyskania jednostajnego wypływu szczeliwa silikonowego.

Nałożony AUTOSILIKON K można wygładzać szpachelką zmoconą w wodzie z dodatkiem detergentu. Stosować narzędzia z tworzywa sztucznego lub stali nierdzewnej. Zabrudzone narzędzia zalecamy natychmiast wytrzeć ręcznikiem papierowym i umyć rozcieńczalnikiem nitro.

## SKŁADOWANIE

12 miesięcy od daty produkcji.

## OPAKOWANIA

80 ml, 300 ml

## BHP i P.Poż.

Produkt nieutwardzony może działać drażniąco na drogi oddechowe i skórę. Chronić oczy przed kontaktem z SILIKON-em.

W przypadku zabrudzenia należy przemyć oczy dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarskiej.

Chronić przed dziećmi !

Stosować w przewietrzanych pomieszczeniach.

## ATESTY

Ocena Higieniczna nr B-828/94 wydana przez PZH w Warszawie.

Aprobata Techniczna nr K-2139/95 wydana przez ITB w Warszawie.