



SILIKON NL11 PROFESJONALNY

Jednoskładnikowe szczeliwo silikonowe o neutralnym systemie utwardzania

OPIS WYROBU:

Silikon NL11 Profesjonalny jest jednoskładnikową, elastyczną masą uszczelniającą o neutralnym systemie utwardzania. Daje wysoko- i trwale elastyczne uszczelnienie, charakteryzujące się bardzo dobrą przyczepnością do większości materiałów i podłoży spotykanych w budownictwie: cegły, betonu, gazobetonu, zapraw cementowych, laminatów szklanych, szkła, glazury, naturalnych kamieni, metali oraz większości nie plastycznych tworzyw sztucznych. Uszczelnienie **Silikonem NL11 Profesjonalnym** jest trwale, całkowicie odporne na zmienne warunki atmosferyczne i promieniowanie UV.

Dzięki zawartości fungicydu jest odporny na działanie pleśni i grzybów.

ZASTOSOWANIE:

Silikon NL11 Profesjonalny przeznaczony jest do szklenia przemysłowego okien jednoramowych, **klejenia luster** oraz do wykonywania profesjonalnych, wysokojakościowych uszczelnień takich, jak:

- w budownictwie:

1. szklenie okien tradycyjnych drewnianych, aluminiowych i z PCW
2. wypełnianie szczelin dylatacyjnych
3. uszczelnianie elementów prefabrykowanych w budownictwie
4. uszczelnianie złączy między ościeżami a ramami okien i drzwi
5. uszczelnianie naroży w metalowych kontenerach, chłodniach i zbiornikach
6. wykonywania wszelkiego rodzaju fug budowlanych elewacyjnych, w szczególności narażonych na duże przesunięcia i obciążenia

- oraz do:

7. uszczelniania naświetli z elementów szklanych i tworzywowych (PLEXI, MAKROLON, LEXA)
8. uszczelniania kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

Twardość Shore'a po 14 dniach wg DIN 53505 [Shore A]:	19
Wytrzymałość na rozciąganie przy 100% wydłużeniu wg ISO 8339 [N/mm ²]:	0,29 – 0,30
Wytrzymałość przy zerwaniu wg ISO 8339 [N/mm ²]:	0,50 – 0,51
Wydłużenie przy zerwaniu wg ISO 8339 [%]:	270
Czas utwardzania wgłębnego:	2 mm/24 h
Czas powierzchniowego schnięcia (obrabialność) [min]:	ok. 15
Temperatura stosowania [°C]:	+5 do +40
Odporność termiczna [°C]:	-40 do +180

ATESTY:

Ocena Higieniczna nr B – 416 / 96 wydana przez PZH w Warszawie

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

Spełnia wymagania Normy DIN 18545 gr. E

BHP i P. POŻ.:

Produkt nieutwardzony może działać drażniąco na drogi oddechowe i skórę.

Chronić oczy przed kontaktem z silikonem

Chronić przed dziećmi!

Stosować w przewietrzanych pomieszczeniach

Dane zamieszczone w niniejszej Karcie Informacji Technicznej są zgodne z obecnym stanem naszej wiedzy i zostały podane w dobrej wierze. W razie nie zastosowania się do zaleceń dotyczących sposobu stosowania masy, firma LAKMA nie ponosi odpowiedzialności za jakość uszczelnienia.