

Link do produktu: <https://www.progmar.sklep.pl/silikon-besmold7-0-5kg-katalizator-25g-p-316.html>



Silikon BesMold7 0,5kg + katalizator 25g

Cena

55,00 zł

Opis produktu

BesMold7 jest utwardzaną w temperaturze pokojowej, dwu-składnikową kondensacyjną kompozycją silikonową. Utwardzony produkt jest elastomerem o wysokiej wytrzymałości na rozrywanie i bardzo dobrych właściwościach mechanicznych.

MOLDOO

Jest on znakomity do wykonywania form z wzorców nawet o bardzo głębokich podcięciach oraz do innych wymagających zastosowań formierskich. Kompozycja silikonowa jest zalecana do wykonywania form do produkcji wyrobów z żywic (poliester, epoksyd, poliuretan) lub materiałów takich jak gips, beton czy wosk.

Silikon jest wysoce elastycznym anty-przyczepnym materiałem przeznaczonym do wielokrotnego, dokładnego odwzorowania nawet bardzo skomplikowanych kształtów.

BesMold7 wyróżnia się bardzo dobrą lejnością i elastycznością.

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CIEPLNE:

Postać - ciecz o średniej lepkości

Kolor silikon - biały

Katalizator kolor - niebieski

Proporcja mieszania (A + B) - 100 / 5 (wagowo)

Lepkość (A + B) - 16 000 mPa.s

Skurcz liniowy po 4 tygodniach próbka 500x50x10 - Max 0,3 %

Twardość (ASTMD 2240) - 7- 9 Shore A

Temperatura pracy min -50°C max 200°C

Czas życia próbka 200g 25°C - 20 do 40 min

Czas odformowania (minimum) - 8 h

Całkowity czas utwardzenia - < 24 h

Wytrzymałość na rozdarcie (BS ISO 34) - > 18 kN/m

Wytrzymałość na rozdarcie (BS ISO 37) - > 3 MPa

Wydłużenie przy zerwaniu (BS ISO 37) - > 600 %

ZASTOSOWANIE:

Wykonywanie form o skomplikowanych kształtach (z wieloma podcięciami) do wielokrotnego użycia. Produkcja artykułów dekoracyjnych (rozety, gzymsy, ...), paneli dekoracyjnych, odlewów żywicznych, płytek ściennych, biżuterii, wkładem statuetek, ceramiki artystycznej, świec, form do podeszew obuwniczych, części technicznych, itd.

PRZYGOTOWANIE MODELU:

Model może być wykonany z żywic, pianek, gumy, drewna, metalu, szkła- niezbędny rozdzielacz, ceramiki, gipsu, drewna, płyt modelowych itp.

Materiały o powierzchniach porowatych powinny zostać pokryte środkiem zacierającym pory (np. środek na bazie polialkoholu winylowego, lak, lakier nitrocelulozowy, farba poliuretanowa, pasta woskowa, zagęszczone mydło) za pomocą pędzla lub tamponu.

Ta operacja jest niezbędna aby uniknąć problemów podczas rozformowania.

Zalecamy aby zacieracz porów był materiałem bardzo płynnym (nie będzie powodował zniekształceń powierzchni).

PRZECHOWYWANIE:

Przechowywanie w temperaturze pokojowej 18-25°C Otwarte pojemniki powinny zostać zamknięte natychmiast po użyciu

Data ważności jest podana na etykietach

Informacje zawarte na niniejszej stronie podane są w dobrej wierze i oparte są na naszej aktualnej wiedzy. Jednak podane informacje powinny być przed zastosowaniem najpierw sprawdzone w badaniach aby upewnić się czy produkt ten jest właściwy dla danego zastosowania. Ponieważ użycie produktu jest poza naszą kontrolą, dlatego odpowiedzialność za właściwe użycie spoczywa wyłącznie na użytkowniku. Nie ponosimy odpowiedzialności za niewłaściwe lub błędne użycie produktu.

Produkt może być obrabiany bez ryzyka, pod warunkiem, że zachowane będą odpowiednie dla chemikaliów środki ostrożności.

Materiały nieutwardzone należy trzymać z dala od środków spożywczych. Aby uniknąć reakcji alergicznych, należy nosić nieprzepuszczalne rękawice gumowe lub plastikowe oraz okulary ochronne. Po każdej operacji ręce należy dokładnie umyć mydłem w ciepłej wodzie, unikając rozpuszczalników, a po umyciu wytrzeć jednorazowym ręcznikiem papierowym - nie używać tkanin. Miejsce pracy powinno być dokładnie wietrzone, względnie nad miejscem pracy należy zamontować wyciąg.