

Link do produktu: <https://www.progmar.sklep.pl/silikon-besmold-25-1kg-katalizator-50g-p-259.html>



Silikon BesMold 25 1kg + katalizator 50g

Cena

88,00 zł

Opis produktu

BesMold 25 jest utwardzaną w temperaturze pokojowej, dwu-składnikową kondensacyjną kompozycją silikonową. Utwardzony produkt jest elastomerem o wysokiej wytrzymałości na rozrywanie i bardzo dobrych własnościach mechanicznych. 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 (poliestr, epoksyd, poliuretan) lub materiałów takich jak gips, beton czy wosk.

MOLDOO

BesMold 25 jest alternatywą między elastycznymi a twardymi silikonami.

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

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CIEPLNE:

Postać - ciecz o średniej lepkości
Kolor (A + B) - niebieski
Czas życia próbka 200g / 40-60min
Proporcja mieszania (A + B) - 100 / 5 (wagowo)
Lepkość (A + B) - 26 000 mPa.s
Wytrzymałość na rozdarcie / kN/m - >24
Wydłużenie przy zerwaniu % - >400
Skurcz liniowy po 5 dniach (ISO 4823) Max 0,46 %
Gęstość - 1,31 kg / dm³
Twardość (DIN 53505) - 25 Shore A
Temperatura pracy min -50°C max 150°C
Czas do rozformowania / 6-12h
Pełne utwardzenie / 24h

ZASTOSOWANIE:

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

PRZYGOTOWANIE MODELU:

Model może być wykonany z żywicy, pianek, gumy, drewna, metalu, szkła, 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.