Dane aktualne na dzień: 27-11-2026 06:57

Link do produktu: https://www.progmar.sklep.pl/silikon-besmold-ady-20-1kg-0-5kg0-5kg-p-267.html



Silikon BesMold ADY 20 1kg (0,5kg+0,5kg)

Cena **129,00 zł**

Opis produktu

Poliaddycyjny Silikon Odlewniczy Bezbarwny BesMold ADY 20 – 20 Shore A

Profesjonalny silikon do form o najwyższej precyzji odwzorowania

BesMold AD 20 to wysokiej jakości, poliaddycyjny silikon odlewniczy w wersji bezbarwnej, przeznaczony do wykonywania form o skomplikowanych kształtach. Jest to dwuskładnikowy elastomer silikonowy utwardzający się w temperaturze pokojowej, cechujący się wyjątkową stabilnością wymiarową, długą żywotnością i doskonałą odpornością chemiczną.

Dzięki niskiemu skurczowi i bardzo dobrej płynności, silikon do form BesMold ADY 20 gwarantuje perfekcyjne odwzorowanie nawet najdrobniejszych detali – do 0,002 mm.
Nie zawiera szkodliwych substancji, co czyni go bezpiecznym w użytkowaniu, także w pracowniach hobbystycznych.

Zastosowanie

- **Formy o długiej żywotności** w ceramice, sztukatorstwie i modelarstwie
- **Produkcja odlewów drobnych detali** z zachowaniem wysokiej precyzji
- Formy do żywic, gipsu, betonu, wosku oraz mas odlewniczych
- Projekty wymagające wysokiej stabilności kształtu i wymiarów

Zalety BesMold ADY 20

- Prosta proporcja mieszania **1:1 (wagowo)**
- Bardzo niski skurcz podczas utwardzania (<0,1%)
- Niska lepkość – łatwe i równomierne zalewanie formy
- Odporność chemiczna na działanie większości żywic
- Wysoka trwałość i stabilność wymiarowa w czasie
- Bezbarwna kompozycja – idealna do kontroli jakości odlewu

Właściwości techniczne

- **Proporcja mieszania:** 100:100 (wagowo)
- **Kolor:** bezbarwny (silikon i katalizator)
- **Lepkość:** 4700 mPa·s
- **Czas życia w 23°C:** 70–80 minut
- **Czas rozformowania:** 24 godzin

- **Twardość Shore A:** 20
- **Wydłużenie przy zerwaniu:** 560%
- **Wytrzymałość na rozciąganie:** 22 N/mm2
- **Odwzorowanie detali:** do 0,002 mm
- **Skurcz liniowy po 7 dniach:** < 0,1%

Instrukcja użycia

- Przed użyciem dokładnie wymieszać bazę i katalizator.
- Odmierzyć składniki w proporcji 1:1 (wagowo).
- Mieszać wolno (mikserem lub ręcznie), aby uniknąć pęcherzy powietrza i nadmiernego wzrostu temperatury.
- Wylewać grawitacyjnie lub z użyciem komory próżniowej.
- Nie podgrzewać mieszaniny powyżej 35°C.

Przechowywanie

Trwałość: 18 miesięcy w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu

Warunki: 5–27°C

Po użyciu szczelnie zamykać pojemniki i nie zamieniać zakrętek między składnikami

Uwagi i bezpieczeństwo

Silikony poliaddycyjne są wrażliwe na kontakt z niektórymi substancjami (aminy, siarczki, niektóre plasteliny, katalizatory innego typu). Zaleca się stosowanie rozdzielaczy woskowych oraz wykonanie próby przed zalaniem formy.
Podczas pracy stosować rękawice ochronne i okulary, pracować w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

Dlaczego warto wybrać BesMold ADY 20?

To silikon odlewniczy klasy premium, idealny do profesjonalnych i hobbystycznych zastosowań. Zapewnia precyzyjne odwzorowanie, wysoką trwałość i łatwość pracy, a jego bezbarwna formuła pozwala kontrolować proces odlewania na każdym etapie.

Informacje zawarte w niniejszej ulotce 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.