

GUMOFIX 70 A/B

CHARAKTERYSTYKA

GUMOFIX 70 A/B jest dwuskładnikowym elastomerem poliuretanowym, przeznaczonym do wyrobu średnio-elastycznych form o bardzo wysokiej wytrzymałości na rozrywanie, dużej twardości, powtarzalnej jakości, wiernie odtwarzający fakturę modelu.

ZASTOSOWANIE

GUMOFIX 70 A/B stosowany jest do odtwarzania faktury elementów wykonanych z drewna, betonu, gipsu, porcelany, metalu, szkła, tworzyw sztucznych, żywic chemoutwardzalnych, wcześniej zabezpieczonych odpowiednimi preparatami rozdzielającymi (POLSILFORM®). Można również używać np. wazeliny, woski półpłynne.

Polecany głównie do wykonywania odlewów z betonu.

DANE TECHNICZNE

PARAMETRY	Gumofix 70 A	Gumofix 70 B
wygląd	lepka ciecz	lepka ciecz
barwa	żółtawa	czerwona
ciężar właściwy w 20 °C	ok. 1,05 g/cm ³	ok. 1,2 g/cm ³
lepkość w 25 °C	ok. 6000 mPa s	600 mPa s
Własności mieszanki po wymieszaniu składników		
czas przydatności do użycia w 20 °C	min 20 minut	
czas żelowania w 20 °C	max 24 godz.	
Własności po 14 dniach sezonowania		
twardość po usieciowaniu	70 °Sh A	
wytrzymałość na rozciąganie	9,5 MPa	
wytrzymałość na rozrywanie	100 kN/m	
wydłużenie względne	345 %	

PRZYGOTOWANIE KOMPOZYCJI:

Przed zmieszaniem składników należy dokładnie wymieszać GUMOFIX 70 B.

100 cz. wag. GUMOFIX 70 A

8 cz. wag. GUMOFIX 70 B

Mieszanie maszynowe lub ręczne. Wymieszana kompozycja i model powinny mieć podobną temp. ok 23±3+°C. Max grubość form - ok 1cm.

Forma przydatna do użycia po ok. 100 godzinach od usieciowania.

Magazynowanie

Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w pomieszczeniach magazynowych suchych w temperaturze od +15° do + 25°C. Chronić przed mrozem. Bezwzględnie należy unikać kontaktu z wilgocią dla obu składników.

Okres gwarancji

Stabilność GUMOFIX 70 A i B wynosi minimum 6 miesięcy od daty produkcji.

Opakowania

Gumofix 70 skl. A - 10 kg

Gumofix 70 skl. B – 0,8 kg

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. W celu uzyskania dodatkowych informacji prosimy zwracać się pisemnie lub telefonicznie.

Zakład Chemiczny „Silikony Polskie” Sp. z o.o.

37-310 Nowa Sarzyna, Chemików 1

Tel./fax +48 17 78 51 230

Marketing. +48 17 78 51 210

Dział Technologiczny. +48 17 78 51 215

e-mail: silikony@silikony.pl, www.silikonypolskie.pl