



MARK PLUS



ADDYCYJNY SILIKON FORMIERSKI PASTA, TWARDOŚĆ - 37 SHORE A

OPIS :

Silikon MARK PLUS jest dwuskładnikowym elastomerem silikonowym utwardzającym się w temperaturze pokojowej (reakcja addycji) sformułowanym do wykonywania form o prostych oraz średnio złożonych kształtach. Reakcja może być przyspieszana za pomocą temperatury.

ZASTOSOWANIA :

Elastyczne formy, zdejmowane z powierzchni pionowych oraz które mają charakteryzować się bardzo wysokimi parametrami stabilności wymiarowej i kształtowej:
Szczególnie polecany do wykonywania form do formowania gipsu, żywic poliuretanowych i akrylowych.

WŁAŚCIWOŚCI :

- Doskonała stabilność wymiarowa w czasie (kompozycja nie zawiera oleju silikonowego)
- Prosta proporcja mieszania: 1 / 1
- Konsystencja pasty
- Dobra odporność chemiczna na działanie żywic
- Szybki proces utwardzania - 2 do 3 h.
- Bardzo niski skurcz podczas utwardzania w temperaturze pokojowej



WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE

	SILIKON	KATALIZATOR	MIESZANINA
Proporcja mieszania (wagowo)	100	100	
Postać	Pasta	Pasta	Pasta
Kolor	Zielony	Białawy	Zielony
Lepkość Brookfielda LTV			Pasta
Gęstość w 25°C	-	-	1.43
Czas życia w 23°C (150 g)			10 - 15 min
Czas rozformowania w 23°C			2 - 3 h.

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE I CIEPLNE w 23°C ⁽¹⁾

Twardość po 24h		Shore A	37
Wydłużenie przy zerwaniu		%	176
Wytrzymałość na rozzerwanie		MPa	1,8
Wytrzymałość na rozdzieranie		kN/m	5,6
Zmiana wymiarów po 24h		%	-0,05
Skurcz liniowy po 7 dniach		%	< 0.1

Wartości otrzymano na standardowych próbkach utwardzanych 7 dni w temperaturze pokojowej.



MARK PLUS



ADDYCYJNY SILIKON FORMIERSKI PASTA, TWARDOŚĆ - 37 SHORE A

WYTYCZNE STOSOWANIA :

Ujednorodnić oba składniki (bazę i katalizator) przed każdym użyciem
 Odważyć bazę oraz katalizator i mieszać całość przez ok. 1 minutę - nie zapomnieć o wybraniu produktu z naroży pojemnika - używać pojemników o gładkich ściankach - najlepiej bez naroży.
 Oba komponenty powinny być bardzo dokładnie wymieszane ze sobą za pomocą miksera elektrycznego lub pneumatycznego używając wolnych obrotów tak aby nie wprowadzić pęcherzy powietrza oraz aby nie wzrosła temperatura mieszaniny. Oczywiście mieszanie można również przeprowadzić ręcznie.
 Produkt może być nakładany za pomocą szpachelki, pędzla itp. Nie spływa z pionowych powierzchni nawet przy dużych grubościach nałożonej warstwy.

BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY :

Zwykłe środki bezpieczeństwa powinny być zachowane podczas pracy z tym produktem:
 Materiał nie jest klasyfikowany jako preparat niebezpieczny.

PRZECHOWYWANIE :

Okres składowania wynosi 24 miesiące w oryginalnych nie otwieranych pojemnikach przechowywanych w temperaturze pomiędzy 5 i 27°C.
 Zamykać pojemniki po każdym użyciu, nie pomylić pokrywek między bazą a katalizatorem.

UWAGI :

Dopuszcza się podgrzewanie MARK PLUS aby przyspieszyć utwardzanie jednakże wywołuje to wyższy skurcz. Addycyjne elastomery silikonowe wykazują dużą wrażliwość na działanie niektórych substancji takich jak : aminy, sulfidy, różne typy katalizatorów do silikonów innych typów, szpachle poliestrowe, pasty modelowe, inne silikonów). Nieodwracalnym efektem tego zjawiska (inhibicji) jest lepka powierzchnia silikonu, który miał kontakt z inhibitorem.
 W przypadku wątpliwości należy dokonać próby wylewając mieszaninę na niewielki fragment powierzchni, którą podejrzewamy, że jest zabrudzona inhibitorem.
 Powierzchnia modelu musi być idealnie czysta (brak pozostałości tłustych zanieczyszczeń) i sucha.

OPAKOWANIA :

SILIKON	4,00 kg	25,00 kg	200,00 kg
KATALIZATOR	4,00 kg	25,00 kg	200,00 kg

GWARANCJA :

Wszystkie informacje zawarte powyżej są rezultatem badań i testów przeprowadzonych w naszym laboratorium w ściśle określonych warunkach. Użytkownik ponosi pełną odpowiedzialność za określenie przydatności wybranego produktu (przed dokonaniem zakupu) do proponowanego zastosowania. Gwarantujemy zgodność produktu z jego specyfikacją, lecz nie możemy zagwarantować jego kompatybilności z jakimkolwiek szczególnym zastosowaniem. Odrzucamy jakąkolwiek odpowiedzialność za zniszczenia lub wypadki, które spowodowane zostały użyciem jego produktów. Odpowiedzialność jest ściśle ograniczona do zwrotu pieniędzy lub wymiany produktu nie zgodnego z jego specyfikacją.

Str. 2 / 2

Przedstawiciel w Polsce :



AMOD - Andrzej Modrzewski
 01-793 Warszawa ul. Rydygiera 8
 tel. / fax. (22) 633-85-06 tel. (22) 669-39-76
 tel. komórkowy (602) 26-11-15

INTERNET: www.amod.pl oraz www.amod.com

e-mail: info@amod.com.pl