

KONDENSACYJNE SILIKONY FORMIERSKIE

SILIKONOWA ŻYWICA ODLEWNICZA TWARDOŚĆ SHORE – A 25

BLUESIL RTV 3325 P

ZASTOSOWANIA:

Pobieranie odcisków poprzez odcisk modeli pionowych lub zwisających lub gdy model jest zbyt duży, aby go przesunąć. Znajduje zastosowanie w branżach:

- Archeologia: reprodukcja płaskorzeźb i posągów.
- Paleontologia: rozmnażanie skamieniałości lub kamieni.
- Dekoracje: gzymsy, rozety, statuetki, świece, przedmioty reklamowe.

WŁAŚCIWOŚCI:

- Łatwa aplikacja.
- Niski skurcz liniowy i dobre zgrzewanie otrzymanych form.
- Łatwe zdejmowanie kopii dzięki właściwościom antyadhezyjnym silikonu.

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE BLUESIL RTV 3325 P

Skład	BAZA	KATALIZATOR	MIESZANINA
	RTV 3325 P	CATA 83	
Proporcja mieszania - wagowo	100	4	-
Postać	Pasta	Płynna pasta	Pasta
Kolor	Jasny szary	Cytrynowy	Jasny szary
Gęstość w 25°C, g/cm ³	-	-	1.20
Czas życia w 25°C (min)	-	-	90

WYTYCZNE STOSOWANIA:

- Wykonać mieszanie wg podanej proporcji mieszania.
- Oba składniki należy wymieszać ręcznie. Aby pasta nie przykleiła się do skóry, zaleca się zwilżenie dłoni wodą. Mieszać do uzyskania idealnej dyspersji katalizatora w paście silikonowej (brak kolorowych smug w mieszaninie).
- Najlepsze warunki utwardzania to 23°C i 50% wilgotności względnej.
- Stosowanie produktów w wyższych temperaturach i / lub przy wyższych poziomach wilgotności względnej skraca żywotność i zwiększa szybkość utwardzania. W przeciwieństwie do tego, niższe temperatury i poziomy wilgotności względnej wydłużają żywotność i zmniejszają szybkość utwardzania.
- Zaleca się nie używać produktu w temperaturach poniżej 20 ° C. W takich warunkach poziomy wydajności produktu końcowego będą trudne do osiągnięcia.
- Przy 23 ° C i względnej wilgotności powietrza 50% formy można wyjąć z formy po 16 do 24 godzinach. Aby uzyskać najlepsze możliwe poziomy wydajności z form, zaleca się odczekać 24 godziny przed ich użyciem. Ostateczne właściwości zostaną uzyskane po 3 dniach.

SILIKONOWA ŻYWICA ODLEWNICZA
TWARDOŚĆ SHORE – A 25

BLUESIL

RTV 3325 P

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE I CIEPLNE W 23°C ⁽¹⁾		
Twardość ostateczna	Shore	A 25
Wytrzymałość na rozciąganie	MPa	2.5
Wydłużenie przy zerwaniu	%	350
Wytrzymałość na rozdarcie	kN/m	9
Skurcz liniowy	%	0.4
Czas rozformowania w 23°C (50% wilgotność względna)	h	16

(1) - średnie wartości otrzymane na standardowych próbkach utwardzonych: 4 dni w 23°C

BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY:

Standardowe środki bezpieczeństwa powinny być zachowane podczas pracy z tym produktem:

- zapewnić dobrą wentylację,
- nosić rękawice i okulary ochronne oraz odzież nie przepuszczającą wody.

Szczegółowe informacje zawarte są w kartach charakterystyki składników tej kompozycji.

PRZECHOWYWANIE:

Okres składowania wynosi 12 miesięcy w oryginalnych nie otwieranych pojemnikach w temperaturze pomiędzy 5°C i 30°C. Po otwarciu pojemnik należy szczelnie zamknąć pod osłoną gazu obojętnego (suche powietrze, azot itp.).

OPAKOWANIA:

BAZA
1 x 5.00 kg
1 x 25.00 kg

KATALIZATOR
1 x 0.04 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 (w swoich warunkach) produktu Elkem Silicones (przed dokonaniem zakupu) do proponowanego zastosowania. Elkem Silicones gwarantuje zgodność swojego produktu z jego specyfikacją lecz nie może zagwarantować jego kompatybilności z jakimkolwiek szczególnym zastosowaniem. Elkem Silicones odrzuca jakąkolwiek odpowiedzialność za zniszczenia lub wypadki, które spowodowane zostały użyciem jego produktów.

Odpowiedzialność Elkem Silicones jest ściśle ograniczona do zwrotu pieniędzy lub wymiany produktu niezgodnego z jego specyfikacją.