

ADDYCYJNE SILIKONY FORMIERSKIE**SILIKONOWA ŻYWICA ODLEWNICZA**
TWARDOŚĆ SHORE – A 25

ZA 26 WT SPRAY THIXO

ZASTOSOWANIA:

Silikon ZA 26 WT SPRAY THIXO jest dwuskładnikowym elastomerem silikonowym utwardzającym się w temperaturze pokojowej (reakcja poliaddycji) sformułowanym do wykonywania form o złożonych kształtach. Stosowany w:

- odlewanie próżniowe (może być nakładane za pomocą urządzenia natryskowego lub pędzla. Nadaje się do produkcji silikonowych worków próżniowych wielokrotnego użytku),
- wykonywanie form na powierzchniach pionowych (może być nakładane za pomocą urządzenia natryskowego lub pędzla).

Idealne do worków próżniowych lub do odcisków powierzchni pionowych.

WŁAŚCIWOŚCI:

- Utwardza się bezkurczowo w temperaturze pokojowej.
- Twardość Shore 25A.
- Wysoka wytrzymałość na rozdarcie.
- Doskonała długoterminowa stabilność właściwości mechanicznych utwardzonego produktu.
- Znakomita odporność na gips, zwykłe żywice odlewnicze i powłoki.

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE ZA 26 WT SPRAY THIXO

Skład	BAZA	KATALIZATOR	MIESZANINA
Proporcja mieszania - wagowo	100	100	
Postać	Ciecz	Ciecz	Ciecz
Kolor	Jasno niebieski	Biały	Jasno niebieski
Lepkość Brookfielda-LTV w 25°C	-	-	posta
Czas życia w 23°C (150 g)	-	-	9 min

WYTYCZNE STOSOWANIA:

- Ujednorodnić obydwie składniki (bazę i katalizator) przed każdym użyciem.
- Odważyć składniki i mieszać przez ok. 1 min – nie zapomnieć o wybraniu produktu z naroży pojemnika – używać pojemników o gładkich ściankach – najlepiej bez naroży.
- Obydwie 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. (mieszanie można również przeprowadzić ręcznie)
- Energicznie mieszaj, aż zmieszany kolor będzie jednorodny. Po dokładnym wymieszananiu produkt jest gotowy do użycia.
- Jeśli produkt jest używany w maszynie do natryskowego nakładania, należy pamiętać, aby umieścić część z płytą w odpowiednim pojemniku.
- Gdy maszyna jest gotowa, przed nałożeniem dyszy wyciśnij niewielką część silikonu, aby zrównoważyć poziom silikonu. Następnie silikon jest gotowy do natryskiwania.
- Po spryskaniu powierzchni silikonem można rozprowadzić silikon pędzelkiem, aby usunąć powietrze z powstałych pęcherzyków.

SILIKONOWA ŻYWICA ODLEWNICZA
TWARDOŚĆ SHORE – A 25

ZA 26 WT SPRAY THIXO

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE I CIEPLNE W 23°C ⁽¹⁾		
Twardość ostateczna	Shore	A 25
Wytrzymałość na rozerwanie	MPa	4.0
Wydłużenie przy zerwaniu	%	400
Wytrzymałość na rozdarcie	N/mm	20
Czas rozformowania w 23°C	h	1

(1) - średnie wartości otrzymane na standardowych próbkach utwardzonych: 24h w 23°C

BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY:

Zwykłe 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 18 miesięcy w oryginalnych nie otwieranych pojemnikach w temperaturze pomiędzy 5°C i 27°C. Po otwarciu pojemnik należy szczelnie zamknąć pod osłoną gazu obojętnego (suche powietrze, azot itp.).

OPAKOWANIA:

BAZA
1 x 3.00 kg
1 x 25.00 kg
1 x 200.00 kg

KATALIZATOR
1 x 3.00 kg
1 x 25.00 kg
1 x 200.00 kg

UWAGI:

Właściwości silikonu utwardzonego są gwarantowane w zakresie temperatur od minimalnej temperatury - 40 ° C do maksymalnej temperatury + 200 ° C.

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 Zhermack (przed dokonaniem zakupu) do proponowanego zastosowania. Zhermack gwarantuje zgodność swojego produktu z jego specyfikacją lecz nie może zagwarantować jego kompatybilności z jakimkolwiek szczególnym zastosowaniem. Zhermack odrzuca jakąkolwiek odpowiedzialność za zniszczenia lub wypadki, które spowodowane zostały użyciem jego produktów.

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