

ELASTOMERY ODLEWNICZE

**POLIURETANOWY SYSTEM ODLEWNICZY
DLA PRZEMYSŁU BUDOWLANEGO I BETONOWEGO**
TWARDZOŚĆ SHORE – A 70
UTWARDZANA NA ZIMNO

UR 58720 /UR 5805

ZASTOSOWANIA:

Poliuretanowy elastomer odlewniczy przeznaczony do produkcji form dla przemysłu betonowego, odlewanych ręcznie lub za pomocą maszyny 2K.

WŁAŚCIWOŚCI:

- Łatwe przetwarzanie.
- Doskonała wytrzymałość na rozdarcie.
- Dobra odporność na środki antyadhezyjne do betonu cementowego.
- Bez rozpuszczalników i rtęci.

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE UR 58720

	POLIOL	IZOCYJANIAN	MIESZANINA
Skład	UR 58720	UR 5805	
Proporcja mieszania - wagowo	100	30	-
Postać	Ciecz	Ciecz	Ciecz
Kolor	Beżowy	Słomkowy żółty	Beżowy
Lepkość Brookfielda-LTV w 25°C	1.500 mPa·s	450 mPa·s	1.000 mPa·s
Gęstość w 25°C ISO 1675:1985	1.22	1.21	-
Gęstość utwardzonego produktu w 23°C ISO 2781:1996	-	-	1.25
Czas życia w 25°C (165 g)	-	-	15 - 20 min

WYTYCZNE STOSOWANIA:

- Część POLIOL dokładnie wymieszać przed każdym użyciem (jednorodny wygląd i kolor bez osiadania w pojemniku).
- Wymieszać ręcznie za pomocą odpowiedniej szpatułki lub użyć miksera do większych objętości w suchym i czystym pojemniku.
- Część IZOCYJANIAN może krystalizować (efekt zamglenia) – materiał należy podgrzać do 60°C aż do całkowitej rekrytalizacji. Przed użyciem materiał należy schłodzić do temperatury pokojowej.
- Obie części (poliol i izocyjanian) należy wymieszać w wyższej temperaturze lub równej 18°C, zgodnie ze stosunkiem mieszania wymienionym w tej karcie danych technicznych.
- Przed odlewaniem upewnij się, że narzędzia nie zawierają wilgoci.

