precodlew
creative innovations

ebalta
Solution Takes Shape

GM 971-85 / KOMP. A+B

Baza	Żywica odlewnicza elastyczna
Żywica	GM 971-85 komp. A
Utwardzacz	GM 971-85 komp. B
Kolor	biały

Zastosowanie

- Elementy techniczne elastyczne
- Formy do gipsu i betonu
- Formy do wosku
- Formy do pianek poliuretanowych

Właściwości

- twardość 86 shore A
- wysoka wytrzymałość mechaniczna
- niska lepkość
- nie zawiera rtęci
- zgodne z RoHS

Podstawowe dane

Produkt		**Mieszanina GM 971-85 / komp A+B**	**Żywica GM 971-85 komp. A**	**Utwardzacz (iso) 971-85 komp. B**
Kolor		biały	biały	żółto przeźroczysty
Proporcje mieszania	**Cz. Wag.**		**100**	**52**
Lepkość w 25°C	mPas	-	900 ± 200	150 ± 30
Gęstość w 20°C	g / cm^3	1,11 ± 0,02	1,06 ± 0,02	1,22 ± 0,02
Czas życia 200 g / 20°C	min.	4 – 5	-	-
Czas utwardzenia w temp. pok.	godz.	2-2,5	-	-

Dane fizyczne

Właściwości	**wg. normy**	**Jednostka**	**Wartość**
Wytrzymałość na rozciąganie	EN ISO 527	MPa	10 ± 1
Wydłużenie przy zerwaniu	EN ISO 527	%	600 ± 100
Twardość (Shorea)	DIN ISO 7619-1	Shore A	86 ± 2
Wytrzymałośc na rozdarcie /próbka z karbem	EN ISO 34-1	KN/m	50 ± 5

Jednostki dostępne w sprzedaży (opakowania)

Opakowania	B - Pack	GM 971-85 / komp A+B	Żywica 9 x 0,500 kg /Utwardzacz	9 x 0,26 kg = 6,84 kg
	Żywica	GM 971-85 komp. A		8,000 kg
	Utwardzacz	GM 971-85 komp. B		4,130 kg

GM 971-85/ KOMP. A+B

Instrukcja przetwarzania

Parametry obróbki: Temperatura żywicy i otoczenia : 20-30 °C.
Najpierw uszczelnij porowate powierzchnie form (zacieracz porów ebalta).
W celu łatwego odformowania polecamy oddzielacz w płynie T1-1 nakładany pędzlem lub w postaci sprayu
Oddzielacz nakładamy 3 razy i odczekujemy około 20 min na odparowanie rozpuszczalnika.
Możliwe jest również przetwarzanie w próżni.

Dla szybszego wykonywania elementów zaleca się :
Temperatura materiału: 25-30 °C.
Temperatura formy: 70 °C.
Czas odformowania : ok. 45 minut w temperaturze formy 70 °C i 2 mm grubości odlewu

Informacje ogólne

Produkt poliuretanowy.

Przechowywanie

Produkt należy przechowywać w zakresie temperatur 18 – 25 °C
Otwarte pojemniki zamknąć natychmiast po użyciu. Materiał w otwartych opakowaniach należy szybko wykorzystać.
Data ważności widoczna na etykietach.

Środki bezpieczeństwa

Materiał podlega przepisom ADR, należy postępować zgodnie z instrukcją ADR, kody podane na opakowaniu.
Prosimy o stosowanie się do zaleceń dotyczących bezpieczeństwa!

Utylizacja odpadów

Niewielkie ilości utwardzonego materiału można usuwać z odpadami domowymi. W przypadku nieutwardzonych żywic, utylizować zgodnie z przepisami zawartymi w instrukcji ADR. W przypadku dalszych pytań prosimy o kontakt z naszym działem bezpieczeństwa wyrobu.

Producent

ebalta Kunststoff GmbH . Erlbacher Straße 100 . 91541 Rothenburg ob der Tauber / Niemcy

Tel.: +49 9861 7007-0 . Faks: +49 9861 7007-77 . info@ebalta.de . www.ebalta.de

Dystrybutor

Prec-Odlew Sp. z o.o.
ul. Piłsudskiego 89, 32-050 Skawina, Polska/Poland

T: +48 12 276 49 95, F: +48 12 276 49 94, E: prec@odlew.com.pl

Wszystkie informacje w tym dokumencie zostały podane według najlepszej wiedzy producenta i dostawcy. Mogą one służyć jedynie jako ogólna instrukcja - nie mogą być podstawą jakiejkolwiek reklamacji w przypadku stosowania materiałów. Uzyskane wyniki badań i parametry materiałów są zależne od warunków ich prowadzenia i nie zastępują badań wykonywanych przez odbiorcę po dostawie. Producent i dostawca nie odpowiadają za szkody wynikłe z niewłaściwego zastosowania materiałów lub niedostosowania sposobu użytkowania do warunków otoczenia. Stosowanie się do przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy jest obowiązkiem użytkownika materiałów niezależnie od zaleceń podanych w tym dokumencie.