precodlew
creative innovations

ebalta
Solution Takes Shape

GH 706 / GL

Baza	Epoksydowa żywica odlewnicza odporna na ścieranie
Żywica	GH 706
Utwardzacz	GL
Kolor	niebieski

Zastosowanie

- Modele odlewnicze
- Wzorce kopiarskie
- Rdzennice

Właściwości

- Odporna na ścieranie
- Gładka powierzchnia formy
- Wysoka odporność na ścieranie
- Wysoka twardość
- Możliwość odlewania do 30 mm grubości

Podstawowe dane

Produkt		**Mieszanka GH 706 / GL**	**Żywica GH 706**	**Utwardzacz GL**
Kolor		niebieski	niebieski	żółty
Proporcje mieszania	**Cz. Wag.**		**100**	**10**
Lepkość w 25°C	mPas	10000 ± 2000	20500 ± 3500	750 ± 150
Gęstość w 20°C	g / cm³	2,05 ± 0,05	2,23 ± 0,07	1,00 ± 0,02
Czas życia 200 g / 20°C	min.	30 - 40	-	-
Czas utwardzenia w temp. pok.	godz.	12 - 16	-	-

Dane fizyczne

Właściwości	**wg. normy**	**Jednostka**	**Wartość**
Wytrzymałość na zginanie	EN ISO 178	MPa	83 ± 2,6
Wydłużenie przy zerwaniu	EN ISO 178	%	1,3 ± 0,07
Moduł sprężystości	EN ISO 178	MPa	8424 ± 380
Udarność (Charpy)	EN ISO 179	kJ/m²	7 ± 1
Wytrzymałość na ściskanie	EN ISO 604	MPa	104 ± 4
Odporność na temperaturę (HDT)	DIN EN ISO 75B B	°C	67 ± 2
Twardość Shore'a	DIN ISO 7619-1	Shore D	90 ± 3
Współczynnik rozszerzalności liniowej 20 -50 °C	DIN 53752	$10^{-6}K^{-1}$	Ok. 60
Test strumieniem wody	Wewn.	W(V/t) [mm³/min]	Ok. 357

Jednostki dostępne w sprzedaży (opakowania)

Opakowania	A-Pack	GH 706-1/GL	Żywica 6x1,125 kg + utwardzacz 6x0,125 kg= 8,250 kg
	Żywica	GH 706	8,000 kg / 25,000 kg
	Utwardzacz	GL	1,500 kg / 2,500 kg

GH 706 / GL

Instrukcje dotyczące aplikacji

Zalecana temperatura materiału oraz zastosowania w zakresie 18 - 25 °C. Natychmiast po użyciu opakowania szczelnie zamknąć. W celu uszczelnienia porowatych negatywów zalecamy użycie produktu (**ebalta sealant**). Dla bezproblemowego rozformowania zalecamy użycie specjalnego oddzielacza **T1-1** nanoszony poprzez napylanie sprayem lub pędzlem. Dla uzyskana najlepszego efektu zastosować 2-3 warstwy oddzielacza, odparowanie po naniesieniu każdej z warstw wynosi około 20 minut.
Proporcje mieszania zawarte są w tabeli.
Czyszczenie narzędzi, mieszadła można wykonać przy pomocy rozpuszczalnika np. aceton.

Informacje ogólne

ebalta GH 706/GL to wysokiej jakości ,dwu komponentowa odlewnicza żywica epoksydowa. Utwardza się w temperaturze pokojowej i może być wylewana nawet na 40mm grubości.

ebalta GH 706 jest to dająca się odlać wersja bardzo twardego żelkotu OH 6-1

Przechowywanie

Przechowywać w temperaturze 18-25 °C
Raz otwarte pojemniki powinny być zamknięte natychmiast po użyciu i zabezpieczone przed wilgocią.
Raz otwarty materiał należy jak najszybciej wykorzystać.
Okres przydatności podany na etykietach opakowania.

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.