



ASSYST sprl / A.S.O.W. sprl
 Hellegatstraat 13a - 2590 Berlaar - Belgien
 Tel: +32 495 50 61 14 / +32 496 83 70 27
 Website: www.assyst.org / www.artsuppliesonweb.com
 E-Mail: ao@assyst.org / vera.opsommer@assyst.org

POLUREA 40 A+B

BESCHREIBUNG:

Zweikomponenten-Elastomer-Polyurethan-System mit einer Härte von 40 Shore A, hoher Dehnung und guter Reißfestigkeit. Das Produkt erreicht seine endgültigen Eigenschaften nach 7 Tagen bei 25°C.

ANWENDUNG:

Herstellung von Formen für Gips und Zement, Demonstrations- und Elastomerbauteile mit mittlerer Härte.

VERARBEITUNG:

Gießen im Vakuum oder bei Atmosphärendruck auf geeignete behandelte Gips-, Beton-, Metall- und Harzmodelle. Gießen bei Temperaturen über 15°C. Gießen auf trockenen und gegen Feuchtigkeit isolierten Modellen. Das Produkt kann nach der Verträglichkeitsprüfung pigmentiert werden.

SYSTEM-SPEZIFIKATIONEN:

Bauteil Polurea 40 A

✓ Viskosität bei 25°C	2.000-3.000 mPas
✓ Farbe	Amber
✓ Dichte bei 25°C	0,95-1,05 g/ml

Bestandteil Polurea 40 B

✓ Viskosität bei 25°C	100-150 mPas
✓ Farbe	Amber
✓ Dichte bei 25°C	1,05-1,15 g/ml

MERKMALE DES TYPISCHEN SYSTEMS:

Verarbeitung der Daten:

✓ Mischungsverhältnis nach Gewicht	100:50
✓ Mischungsverhältnis in Volumen	100:45

TYPISCHE SYSTEMEIGENSCHAFTEN:

✓ Topfzeit (100 ml, 40 mm, 25°C)	23-27 min
✓ Geltungsdauer (15 ml, 5 mm, 25°C)	45-55 min
✓ Deformationszeit (15 ml, 5 mm, 25°C):	15-18 Stunden
✓ Max. empfohlene Dicke:	50-60 mm

TYPISCHE GEHÄRTETE SYSTEMEIGENSCHAFTEN:

(Standardhärtung 7 Tage bei Raumtemperatur)

✓ Farbe:	Amber
✓ Dichte:	0,95-1,05 g/ml
✓ Härte:	38-42 Ufer A/15
✓ Schrumpfung (%)	vernachlässigbar
✓ Dehnung bei Bruch (%)	> 1000

ANWEISUNGEN FÜR DEN RICHTIGEN GEBRAUCH:

Reinigen Sie das Modell gründlich, behandeln Sie es mit einer geeigneten Versiegelung und tragen Sie das richtige Trennmittel auf. Mischen Sie die beiden Komponenten (Harz und Härter) in der richtigen Menge, bis eine homogene Masse entsteht, und gießen Sie sie dann schnell aus.

NABEHANDLUNG:

Nicht notwendig.



ASSYST sprl / A.S.O.W. sprl

Hellegatstraat 13a - 2590 Berlaar - Belgien

Tel: +32 495 50 61 14 / +32 496 83 70 27

Website: www.assyst.org / www.artsuppliesonweb.com

E-Mail: ao@assyst.org / vera.opsommer@assyst.org

VORSICHT!

Das Harz Polurea 40 A und sein Härter (Polurea 40 B) sind in der versiegelten Originalverpackung in kühler und trockener Umgebung ein Jahr lang haltbar. Das Harz ist feuchtigkeitsempfindlich, so dass das Produkt verstopfen kann. Beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt und befolgen Sie die Anweisungen zur Arbeitshygiene und Abfallentsorgung.