

:: PUR H400 A-KOMP.

Beschreibung:

Strukturiertes Polyurethanschaumharz mit 2 Komponenten. Muss immer in Kombination mit Komponente B verwendet werden. Nach der Aushärtung erhält man einen sehr harten Schaum mit geschlossener Zellstruktur und Hautbildung, mit einer Dichte von 400 kg/m³. Treibmittel ohne FCKW. Beständig gegen Chemikalien und Säuren. Erhältlich in Verpackungen von 1 kg und 5 kg. (Komponente A)

Anwendung:

Zum Füllen von Hohlräumen oder Formen. Mit H 400 kann man Holz imitieren, wenn man es z. B. in eine Silikonform gießt. Wird auch in der Orthopädie zur Herstellung von Schuhformen verwendet. Ebenso zur Herstellung von Griffen. Dank seiner geschlossenen Zellstruktur eignet er sich für längeren Kontakt mit Wasser.

Kann gestrichen, geklebt, gespachtelt, genagelt und verschraubt werden. Kann mit 5 % PUR-Pigment eingefärbt werden. Achtung: ergibt keine homogene Farbe. Bei Sonneneinstrahlung kann sich das Material nach einiger Zeit verfärben.

Lieferdaten:

Farbe	farblos-gelb
Viskosität	260 mPa s
Dichte	ca. 1,09 g/cm ³
Haltbarkeit	6 Monate in geschlossener Verpackung
Konsistenz	flüssig

Technische Daten: A+B

Verbrauch	400 kg/m ³
Shore	nicht anwendbar

Verarbeitung:

Die beiden Komponenten im Gewichtsverhältnis 100/100 mischen und das Gemisch in die Form oder den zu füllenden Hohlraum gießen. Die Topfzeit beträgt ca. 65 Sekunden. Die Ausdehnung beträgt etwa das 2,5-fache des Volumens. Nach 15 Minuten trocken. Nach 20 Minuten entformbar und nach 12 Stunden vollständig ausgehärtet. Verarbeitungstemperatur 20–25 °C sicherstellen. Schaum zwischen 10 und 25 °C lagern. Das Mischen erfolgt vorzugsweise mit einem mechanischen Mischer. Als Trennmittel empfehlen wir APW oder AFH.

Sicherheit:

Immer Schutzkleidung und geeignete Handschuhe tragen. Längeren Hautkontakt vermeiden. Die Verwendung einer Atemschutzmaske mit A2-Kohlefilter wird empfohlen. Achtung: Die Verpackung kann unter Druck stehen.

Reinigungsmittel für Werkzeuge: Reiniger M (ökologischer Ersatz für Aceton).

Die Angaben auf dieser Seite sind technische Hinweise nach bestem Wissen. Sie können jedoch keine Haftung unsererseits begründen.