

Otto Bock®

QUALITY FOR LIFE



PU-Harz-Kit Polytol® 617H14

Das neue Polyurethan-Gießharzsystem von Otto Bock

Beim Polytol® handelt es sich um ein farbloses, transparentes und hochwertiges Dreikomponenten-Harz auf Polyurethanbasis. Die aus dem aliphatischen PU-Gießharzsystem hergestellten Schäfte sind hautverträglich und zeichnen sich in den definierten Bereichen durch eine hohe Dauerelastizität im Vergleich zu Acryl- und Epoxyharzen aus. Aufgrund der chemischen Zusammensetzung ist unser PU-Harz insbesondere für Laminierarbeiten bei der Herstellung von flexiblen Prothesenschäften geeignet.

Otto Bock HealthCare Deutschland GmbH

Max-Näder-Straße 15 · 37115 Duderstadt · Telefon 05527 848-3411 · Telefax 05527 848-1414 · healthcare@ottobock.de · www.ottobock.de

PU-Harz-Kit Polytol®

617H14

Das PU-Harz-Kit Polytol® 617H14 dient zur Herstellung von flexiblen Innenschäften für die Prothetik. Das neue Gießharzsystem auf Polyurethanbasis besteht aus drei Komponenten, die als Starterset (Mischungsverhältnis 1:1:1) geliefert werden:

Komponente A:	PU-Harz, Inhalt 495 g
Komponente B:	Isocyanat, Inhalt 99 g
Komponente C:	Katalysator, Inhalt 165 g

Artikelnummer	Bestelleinheit
617H14	1 PU-Harz-Kit Polytol

Beim Einfärben des Polytol®-Harzes können Sie auf unsere bewährten Farbpasten zurückgreifen (siehe Seite 74 im Materialkatalog 646K1=D). Für Schäfte in Verbindung mit Orthocryl®-Harz nutzen Sie bitte den Primer.

Zubehör

Artikelnummer	Bestelleinheit
636W91	Polytol-Polytol Primer
636W92	Polytol-Orthocryl Primer

Wir bieten Ihnen zum Thema „Herstellung von flexiblen Innenschäften aus Polytol® für die Prothetik“ ein praktisches Seminar bei uns im Hause an. Auskünfte über Termine und Preise erhalten Sie über Herrn Nils Fahrenbach, Telefon 05527848-1480.

Vorteile auf einen Blick

- Hohe Dauerelastizität
- Gute Hauthaftung
- Gute Hautverträglichkeit

Individuelle Anfertigungen über den Otto Bock Kundenservice

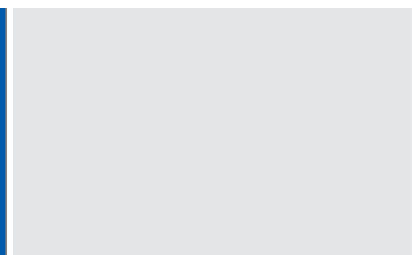
Als besondere Serviceleistung bietet Otto Bock Ihnen beispielsweise an:

- **Oberschenkelversorgung:** Herstellung eines Schafts für einen kurzen Oberschenkelstumpf
- **Hüftexversorgung:** Herstellung eines Beckenkorb für die Hüftexartikulationsprothese

Als Bindeglied zwischen Körper und Prothese muss beispielsweise der Beckenschaft das Becken formschlüssig umschließen. Gleichzeitig soll er die natürlichen Bewegungen möglichst wenig behindern. Das ist mit einer individuellen Anfertigung bei Otto Bock möglich. Durch den Einsatz des Polytol®-Harzes erhält der Beckenschaft ein relativ geringes Gewicht und definierte elastische und harte Bereiche. Zudem sind dünnwandige und formstabile Konstruktionen auch kosmetisch von Vorteil. Bitte senden Sie uns hierzu Ihr Gipsmodell mit detaillierten Angaben (Maßblatt) des Patienten zu.

Polytol® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Otto Bock.

OTTO BOCK
QUALITY FOR LIFE



Katalysator (Komponente C): giftig

Isocyanat (Komponente B): reizend

PU-Harz (Komponente A): gesundheitsschädlich

Isocyanat (Komponente B): umweltgefährlich

