

**Ausgabe
2024**

BEIL

Orthopädie Kunststoffe
orthopedic plastics | since 1962

ALLES ZUM LAMINIEREN

TRENNEN UND SCHÄÜMEN

ACRYLPLATTEN



www.BEIL-PEINE.de
Service-Tel. +49(0)51 71/70 990



BAUMWOLL-TRIKOTSCHLAUCH

- Hautverträglicher und anschmiegsamer Schutzschlauch zur Herstellung von Gipsabdrücken.
- Farbe natur
 - In verschiedenen Breiten lieferbar
 - VE Rolle à 1 kg
 - nicht zum Laminieren geeignet



Breite	
4 cm	28004
6 cm	28006
8 cm	28008
10 cm	28010
12 cm	28012
15 cm	28015
20 cm	28020
25 cm	28025
30 cm	28030
35 cm	28035

TRENNEN

Grundvoraussetzung für die erfolgreiche Arbeit mit Polyurethan-Schaumsystemen ist neben einwandfreien Formen die sichere Trennung zwischen Form und Modell sowie zwischen Form und Werkstück. Jahrelange Entwicklungsarbeit und der enge Praxiskontakt zu den Werkstätten garantiert die Funktionalität der Materialien. Hundertprozentig passend für diese Arbeitstechniken.

TM 65/98

- Gelbes 2-Komponenten-Trennmittel auf Silikonkautschuk-Basis mit hervorragenden Trenneigenschaften.
- Bildet eine 0,15- 0,30 mm dicke Silikon-Haut
 - Saubere Leisten ohne Trennmittelrückstände
 - Gipse mehrfach verwendbar
 - Zum Ausschwenken von auch feuchten Gipsen
- > Das beste Trennmittel, auch zum Versiegeln feuchter Gipse



Menge	
1 kg	44061
5 kg	44065

 Vernetzung (Aushärtung) durch Zugabe von 10 - 20 % Vernetzer V51

TM 69



ASTI-B

B-Komponente (Härter) für alle ASTI-OP Hartschäume.

Menge	
0,865 kg	41308
4,6 kg	41304
9,32 kg	41309
25 kg	41325

Zum besseren Ausgießen und Dosieren

gibt es spezielle Verschlüsse für die Produkte in 4,6 kg, 9,32 kg und 25 kg Gebinden. Diese Faltenbalgverschlüsse finden Sie in dem Kapitel: Klebebänder und weiteres Zubehör

ALPHA-PLAST

ALPHA-PLAST PUR-Schaum, die konsequente Weiterentwicklung der früheren Degaplast PUR-Hartschäume. ALPHA-PLAST ist feinporig, mit verzögerter Reaktion und dadurch mit verlängerter Verarbeitungszeit. ALPHA-PLAST Werkstücke zeichnen sich durch geringste Schrumpfung und eine hohe Wärmebeständigkeit aus.

ALPHA-PLAST H 700 ist ein hochfester Hartschaum mit einer Dichte von 700 kg/m³ und einem Aufschäumfaktor von ca. 1,6. Ideal für orthopädische Schuhleisten.

ALPHA-PLAST H 300 ist ein leichter Hartschaum mit einer Dichte von 300 kg/m³ und einem Aufschäumfaktor von ca. 3,7.

ALPHA-PLAST H 200 ist der leichteste Hartschaum aus der ALPHA-PLAST Linie. Er hat eine Dichte von ca. 200 kg/m³ und einem Aufäufaktor von ca. 5,5. Er eignet sich unter anderem auch für Stumpfhülseneinbettung.

PUR WEICHSCHAUM

BEIL PUR-Weichschaumsysteme ASTI-TECH und ASTI-S 60 werden zur Herstellung von individuellen Weichschaumeinlagen, Vorfuß- und Zehenersatz, sowie für Sitzschalen, orthopädische Sitzkissen und vielen weiteren Polsterungen eingesetzt. Es sind offenzellige Systeme. Angeboten werden jeweils verschiedene Einstellungen sowie Zusatzmittel, damit sind ganz individuelle Versorgungen herzustellen.



ASTI-TECH

PUR-Weichschaum mit einem sehr guten Rückstellverhalten. Sondereinstellungen sind möglich und den Produktinformationen zu entnehmen.

ASTI-TECH 500 ist ein schwerer Weichschaum mit einer Dichte von 500 kg/m³ und einem Aufschäumfaktor von ca. 2,0. Geeignet zur Herstellung von Maßschuhbettungen und individuellen Polstern.

ASTI-TECH 300 ist ein mittelschwerer Weichschaum mit einer Dichte von 300 kg/m³ und einem Aufschäumfaktor von ca. 3,3 zur Herstellung von Vorfußersatz, Weichschaumeinlagen, Maßschuhbettungen und individuellen Polstern.

ASTI-TECH 150 ist ein leichter Weichschaum mit einer Dichte von 150 kg/m³ und einem Aufschäumfaktor von ca. 5,4. Sehr gut geeignet zur Herstellung von Vorfußersatz, Weichschaumeinlagen, sowie Sitzschalen und individuellen Polstern.

ASTI-TECH 100 als leichtester Weichschaum der ASTI-Tech Linie mit einer Dichte von 100 kg/m³ und einem Aufschäumfaktor von ca. 11,1. Geeignet für weiche Polsterungen und Sitzschalen.

Als B-Komponente (Härter) für alle ASTI-TECH Einstellungen wird ASTI-TECH-B verwendet.

	Rohdichte	100	150	300	500
Menge					
0,865 kg		43007	43009	43008	43108



ASTI-TECH B

B-Komponente (Härter) für alle ASTI-TECH Weichschäume.

Menge	
0,433 kg	43202
0,865 kg	43208
2,5 kg	43490

 Dieses Produkt ist kälteempfindlich. Beachten Sie die entsprechende Produktinformation.

VORFUSSERSATZ

Geschäumter Vorfußersatz mit Zehennachbildung aus ASTI-TECH
- Lieferbar links und rechts
- In jeweils 3 Größen



Größe	Seite	links	rechts
klein		87210	87200
mittel		87211	87201
groß		87212	87202

HIER GEHT ES ZU DEN SICHERHEITSDATENBLÄTTERN

<https://beil-peine.de/downloads-neu/>



BKF FASERSPACHTEL NV

Leichter glasfaserverstärkter Polyesterspachtel.

- Styrolreduziert
- Füllt größere Risse und Fugen
- Gute mechanische Eigenschaften

Menge	
0,4 kg	36704
0,8 kg	36708
2,0 kg	36720

 Aushärtung erfolgt durch 3-4 % Härterpaste

ACRYLSPACHTEL



BKF SPACHTEL AL

Sehr leichte Acrylspachtelmasse

- Einsatz z. B. zur Schaftverengung
- Gut modellier- und schleifbar
- Haftet sehr gut auf Acrylharzteilen

Menge	
2,5 l	36225

 Aushärtung erfolgt durch 3-4 % Härterpaste

BKF SIEGELHARZPASTE

Geliertes

PUR-GIESSMASSE



BKF PUR-QUICK Komponente A

- Gießmasse auf Polyurethan (PUR)-Basis.
- Zur Herstellung von Einlagenformen, Ausgießen von Trittschäumen
 - Zum Leistenbau und für Spitzenzugaben
 - Sehr gute Haftung auf Holz und PUR-Hartschaum
 - Füllbar mit BKF Füllstoff, siehe Kapitel Farben, Füllstoff, Lösemittel...
 - Geringer Schrumpf
 - Auch in Randbereichen sehr gut mechanisch bearbeitbar

Menge	
0,865 kg	36839
4,6 kg	36834

 A:B=100:100 Gewichtsanteile + evtl. BKF Füllstoff

BKF PUR-QUICK Komponente B

Härterkomponente für BKF PUR-Quick

Menge	
0,865 kg	36849
4,6 kg	36844

 A:B=100:100 Gewichtsanteile + evtl. BKF Füllstoff

GEWIRK

Hochwertige Trikotschläuche mit verschiedenen Basismaterialien und Eigenschaften als Grundstock für das erfolgreiche Laminieren.



PERLON-TRIKOTSCHLAUCH

Armierungsmaterial für elastische und flexible Lamine.

- Elastisch
- Laufmaschenfest
- Weiß
- 1 kg Rolle

Breite	
4 cm	28104
6 cm	28106
8 cm	28108
10 cm	28110
12 cm	28112
15 cm	28115
20 cm	28120
25 cm	28125
30 cm	28130

HELANCA-TRIKOTSCHLAUCH

Armierungsmaterial für elastische und flexible Lamine.

- Sehr elastisch
- Nicht laufmaschenfest
- Weiß
- 1 kg Rolle

Breite	
8 cm	28208
10 cm	28210
12 cm	28212
15 cm	28215
20 cm	28220

HELANCA-GITTERSCHLAUCH

Als äußere Lagen (Finish

