

# Prestik® AE

## BUTYL-DICHTSTOFF IN PROFILFORM

### TECHNISCHES MERKBLATT

#### SMARTE PRODUKTVORTEILE

- dauerplastisch
- alterungs- und witterungsbeständig
- wasserbeständig
- wasserdampfdicht
- bei Raumtemperatur geruchsfrei
- langzeitbeständig
- lösemittelfrei
- schwindfrei

#### PRODUKTBESCHREIBUNG

Thermoplastischer Dichtstoff mit minimaler Oberflächenklebrigkeit. Für Abdichtungen oder Fixierungen, die keine mechanischen Kräfte übertragen müssen und die nicht ständigem Wassereinfluss und/oder Witterung ausgesetzt sind.

#### ANWENDUNGSBEREICHE

Prestik® AE hellgrau ist geeignet für Innen- und Außenanwendungen, zur Abdichtung von Überlappungsfugen und zum Fixieren von Folien und Leichtwerkstoffen. Ebenso eignet es sich als temporäre Fixierhilfe, Korrosionsschutz zwischen metallischen Werkstoffen und zur Vibrations- und Schalldämmung.

#### HAFTUNG

Gegeben zu einer Vielzahl von Werkstoffen. Bei Kontakt mit Kunststoffen ist eine Weichmacherwanderung möglich – Wir empfehlen Eigenversuche! Oberflächen müssen trocken und weitestgehend staub-, fett- und ölfrei sein.

#### BESTÄNDIGKEITEN

Von - 30 °C bis + 90 °C temperatur- und formbeständig. Prestik® AE hellgrau verhält sich thermoplastisch: Bei niedrigen Temperaturen nimmt die Festigkeit zu, bei hohen Temperaturen wird die Masse weicher. Gleichzeitig wird die Oberflächenklebrigkeit bei steigender Temperatur etwas stärker. Alterungsbeständig, besonders auch unter feucht-warmen Bedingungen. Beständig gegen Wasser und Salzwasser im pH-Bereich von 5 - 9. Nicht beständig gegen Öl, Fett, Benzin und andere Lösemittel.



#### REINIGUNG

Hauptmenge mechanisch entfernen („abtupfen“). Rückstände können mit BOSTIK Solvent 280 oder Testbenzin entfernt werden.

#### LAGERUNG

Material in Umverpackung trocken und bei Raumtemperatur lagern. Vor mechanischer Beschädigung schützen. Lagerzeit mindestens 24 Monate.

#### SICHERHEITSHINWEISE

Bei den Arbeiten mit Prestik® AE hellgrau gelten die üblichen Hygiene-Richtlinien für den Umgang mit chemischen Produkten:

- Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen
- Berührungen mit den Augen und der Haut vermeiden
- Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen

#### VERARBEITUNGSHINWEISE

Prestik® AE hellgrau in extrudierter Form wird von der Einzelrolle direkt mit der Abdeckung auf die Dichtstelle aufgelegt und angedrückt. Das Band kann nun mit einer angefeuchteten Schere/Messer abgelenkt werden. Die Abdeckung wird entfernt und das Gegensubstrat aufgebracht und ebenfalls angedrückt (z.B. mit Hilfe einer Rolle).

#### LIEFERFORM

Als Profil mit silikonisierter Abdeckung in div. Dimensionen als Einzelrolle. Auch in Würsten als Halbfabrikat zur Weiterverarbeitung mit Extrudern.

## TECHNISCHE ANGABEN UND DATEN

Chemische Basis	Synthesekautschuk (Basis IIR / PIB)
Farbe	hellgrau
Dichte (Pyknometer; + 23 °C)	1,8 g/ml (anlehnend DIN 53217)
Penetration (150 g Kegel; + 20 °C; 5 sec)	40 - 55 $\frac{1}{10}$ mm (anlehnend DIN 51580)
Schmelzindex (+ 140 °C; 5 kg; 2 mm Düse)	30 - 50 $\frac{ml}{10min}$ (anlehnend DIN ISO 1133)
Erweichungspunkt (Ring & Kugel; Glycerin)	> + 160 °C (anlehnend DIN 52011)
Schälwiderstand (180°-Peel; 200 $\frac{mm}{min}$ ; + 23 °C)	> 0,5 N/mm (kohäsiv) (anlehnend DIN 53282)

Mit diesen Hinweisen wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen unserer Produkte nicht übernehmen. Eigenversuche durchführen. Leichte Verfärbungen bei Dichtstoffen unter UV-Einstrahlung möglich. Geringe Farbschwankungen zwischen Chargen produktionstechnisch bedingt. Für die absolute Farbtreue wird keine Garantie übernommen. Objektbezogenes chargengleiches Material verwenden. Unser technischer und kaufmännischer Beratungsdienst steht Ihnen zur Verfügung.

Mit dem Erscheinen dieses Datenblattes werden alle früheren Ausgaben ungültig.

Ausgabe: 03.17

**Bostik GmbH**  
An der Bundesstraße 16 · D-33829 Borgholzhausen  
Tel.: +49 5425 801-0 · Fax: +49 5425 801-140  
E-Mail: [info.germany@bostik.com](mailto:info.germany@bostik.com)  
[www.bostik.de](http://www.bostik.de)

## BOSTIK HOTLINE

**Smart help**  
**+ 49 5425 801-0**



**Bostik GmbH**  
Papierfabrikstraße 1 · A-4600 Wels  
Tel.: +43 72 42 5 30 -10 · Fax: +43 72 42 5 30 - 12  
E-Mail: [info.austria@bostik.com](mailto:info.austria@bostik.com)  
[www.bostik.de](http://www.bostik.de)