

## Polymer pro 10

### SMP-Universal-Dichtstoff

#### ► EINER FÜR ALLES

##### Merkmale

- ▶ Vielseitig verwendbarer Dichtstoff
- ▶ Für innen und außen geeignet
- ▶ Für Dehnungs- und Anschlussfugen
- ▶ Geeignet für alle üblichen Baufugen
- ▶ Geeignet für den Sanitärbereich
- ▶ Hochbau nach 18540-F; EN 15651-1; F-EXT-INT 25 LM/ISO 11600
- ▶ GEV-EMICODE® EC 1<sup>Plus</sup> – sehr emissionsarm
- ▶ UV-, witterungs- und alterungsbeständig
- ▶ Silicon-, laugen-, säure- und isocyanatfrei
- ▶ Schimmelresistent/Reinraum ISO 846
- ▶ Lösemittelfrei
- ▶ Salzwasserbeständig

##### Verarbeitungsvorteile

- ▶ Optimal glättbar, gut modellierbar
- ▶ „Nass in Nass“ anstrichverträglich (siehe Hinweise)
- ▶ Dauerhaft klebefrei nach vollständiger Aushärtung
- ▶ Sehr gute Beständigkeit gegen aliphatische Lösungsmittel, Kohlenwasserstoffe, Ketone, Estern, Alkohole, verdünnte Mineralsäuren und Laugen

##### Anwendungsbereiche

- ▶ Im lebensmittelnahen Bereich
- ▶ Abdichten von RLT-Anlagen/VDI 6022
- ▶ Für Fugen mit hoher Bewegungsaufnahme
- ▶ Abdichten von Fenster- und Türanschlussfugen
- ▶ Ausgezeichnete Haftung auf sämtlichen Untergründen, wie z. B. Aluminium, Glas, glasierter Keramik, lackiertem/lasiertem Holz, Beton, Putz, pulverbeschichteten und lackierten Metallen usw.



# Polymer pro 10

## SMP-Universal-Dichtstoff

Inhalt 310 ml  
Art.-Nr. 210 xx

### Einsatzbereich

- ▶ Baugewerbe
- ▶ Betonbau
- ▶ Installationshandwerk
- ▶ Wohnwagen- und Containerbau
- ▶ Karosserie- und Fahrzeugbau
- ▶ Sanitärbereich
- ▶ Industrie
- ▶ Holz- und Fensterbau

### Verarbeitung

Alle Untergründe müssen fett- und staubfrei sein. Voraussetzungen für einwandfreie Dichtungsarbeiten sind die richtige Fugenbreite und die Vorbehandlung der Haftflächen. **beko Polymer pro10** haftet auf vielen Untergründen ohne Primer. Grundsätzlich wird aber ein Haftversuch empfohlen, ggf. ist der Einsatz eines Primers nötig, um die optimale Haftung zu garantieren. Für eine optimale Fugendimensionierung (Fugenbreite-zu-Fugentiefe-Verhältnis von 2:1) das IVD-Merkblatt Nr. 27, Abschnitt 8.1, beachten. Zum Glätten der Fuge wird **beko Glättemittel** in Verbin-

dung mit dem **beko Fugenfinger** und dem **beko Fugenschnur Premium** empfohlen.

### Hinweise

- ▶ Haftflächen müssen sauber, fettfrei und trocken sein, ggf. mit **beko Allclean** reinigen.
- ▶ Vor der Anwendung Haftprüfungen und Eigenversuche durchführen.
- ▶ Anstrichverträglich und überstreichbar (außer Alkydharzlacke), Vorversuche empfohlen.
- ▶ Aufgrund der Vielzahl an Farb- und Lackqualitäten wird ein Verträglichkeitstest vor dem Überstreichen empfohlen.
- ▶ Die Farbe muss elastisch genug sein, um die Anwendung auf diesem Produkt zu ermöglichen.
- ▶ Oberfläche nicht mit aggressiven Reinigern behandeln.
- ▶ Bei nicht fach- und sachgerechter Anwendung ist jede Produkthaftung ausgeschlossen.
- ▶ Nur für professionellen oder industriellen Gebrauch.

### Technische Daten

	transparent	farbig
<b>Basis</b>	1-K SMP Polymer Hybrid Basis	1-K SMP Polymer Hybrid Basis
<b>Verarbeitbar</b>	ab 0° C bis +45° C	ab 0° C bis +45° C
<b>Temperatur</b>	beständig von -40° C bis +90° C	beständig von -40° C bis +90° C
<b>Hautbildezeit</b>	ca. 15 ±5 Min. (bei Normalklima)	ca. 15 Min. (bei Normalklima)
<b>Aushärtung</b>	2 bis 3 mm/Tag (bei Normalklima)	2 bis 3 mm/Tag (bei Normalklima)
<b>Klebefrei</b>	nach vollständiger Aushärtung (je nach Fugendimensionierung)	
<b>Dichte</b>	1,05 g/cm <sup>3</sup>	1,4 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>
<b>Shore-A-Härte</b>	40 ±5	25 ±5
<b>Zugfestigkeit</b>	1,2 N/mm <sup>2</sup>	1 N/mm <sup>2</sup>
<b>Bruchdehnung</b>	ca. 250% (nach DIN EN ISO 527-2)	ca. 500% (nach DIN EN ISO 527-2)
<b>Lagerung</b>	18 Monate (ungeöffnet) bei +5° C bis +25° C	18 Monate (ungeöffnet) bei +5° C bis +25° C
<b>Inhalt/Verpackung</b>	12 Stück/Karton    1200 Stück/Palette	
<b>Bestellnummern/ Farben</b>	210 01 transparent 210 02 weiß 210 03 lichtgrau 210 04 manhattan	210 05 betongrau 210 07 bahamabeige/eiche-hell 210 10 schwarz 210 11 mittelbraun/buche-/eiche-dunkel
		210 13 silbergrau 210 14 anthrazit 210 20 zementgrau

Mit Erscheinen dieser Ausgabe verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.  
Aktuell gültige Dokumente (Infoblatt, SDB) sind unter [www.beko-group.com](http://www.beko-group.com) einzusehen und zu beachten!  
Technische Änderungen vorbehalten! Druckdatum: 07/2024    Art.-Nr. 210 9



Qualitätsmanagementsystem  
Zertifiziert nach  
DIN EN ISO 9001:2015

Online-Katalog



@bekoGroup