

Polymer pro10

SMP-Universal-Dichtstoff



NEU!

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
- Natursteinverträglich/ keine Randzonenverfärbung
- ► EMICODE EC 1 Plus 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)
- ▶ Optimale Verarbeitungszeit (30 Min.)
- Dauerhaft klebefrei nach vollständiger Aushärtung
- Sehr gute Beständigkeit gegen aliphatische Lösungsmittel, Kohlenwasserstoffe, Ketone, Estern, Alkohole, verdünnte Mineralsäuren und Laugen

Anwendungsbereiche

- Im lebensmittelnahen Bereich
- Naturstein/keine Randzonenverfärbung
- ► 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.























Das passende Zubehör für die perfekte Verarbeitung von Polymer pro10



Fugenschnurz Premium

Profi-Abzieher für Ecken

Kunststoff, Kugel-Ø: 16/20 mm Art.-Nr. 200 5 810

Fugenfinger Profi-Abzieher

Ø 12/10, Art.-Nr. 200 6 1210 Ø 18/16, Art.-Nr. 200 6 1816 Ø 24/20, Art.-Nr. 200 6 2420 Set, Art.-Nr. 200 6 001

silbergrau

Hinterfüllmaterial Rundprofile aus PE-Schaum

Art.-Nr. 200 XXX XXXX In verschiedenen Größen lieferbar:

Ø 6 mm, Ø 8 mm, Ø 10 mm, Ø 15 mm, Ø 20 mm, Ø 25 mm

Fugenspachtel-Set

Box (4 Spachtel), Art.-Nr. 200 3 Display (30 Sets), Art.-Nr. 200 3 030

anthrazit

schwarz

Kartuschenpresse Ultra-Press

Art.-Nr. 906 3310



Farbauswahl Polymer pro10*



lichtgrau zementgrau manhattan betongrau

*Farben in Anlehnung an beko Silicon pro4.

transparent

bahamabeige/ eiche-hell mittelbraun/ buche-/ eiche-dunkel

Polymer pro 10

SMP-Universal-Dichtstoff

Inhalt 310 ml

Art.-Nr. 210 xx

Einsatzbereich

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

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 Verbindung mit dem **beko Fugenfinger** und dem **beko Fugenschnurz 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
Basis	1-K SMP Polymer Hybrid Basis	1-K SMP Polymer Hybrid Basis
Verarbeitbar	ab O°C bis +45°C	ab O°C bis +45°C
Temperatur	beständig von -40° C bis +90° C	beständig von -40° C bis +90° C
Hautbildezeit	ca. 15 ±5 Min. (bei Normalklima)	ca. 30 Min. (bei Normalklima)
Aushärtung	2 bis 3 mm/Tag (bei Normalklima)	2 bis 3 mm/Tag (bei Normalklima)
Klebefrei	nach vollständiger Aushärtung (je nach Fugendimensionierung)	
Dichte	1,05 g/cm³	$1,4 \pm 0,02 \text{ g/cm}^3$
Shore-A-Härte	40 ±5	25 ±5
Zugfestigkeit	1,2 N/mm²	1 N/mm²
Bruchdehnung	ca. 250% (nach DIN EN ISO 527-2)	ca. 500% (nach DIN EN ISO 527-2)
Lagerung	18 Monate (ungeöffnet) bei +5°C bis +25°C	18 Monate (ungeöffnet) bei +5°C bis +25°C
Inhalt/Verpackung	12 Stück/Karton 1200 Stück/Palette	
Bestellnummern/ Farben	210 01 transparent 210 05 betongrau 210 02 weiß 210 07 bahamabeig 210 03 lichtgrau 210 10 schwarz 210 04 manhattan 210 11 mittelbraun	210 13 silbergrau 210 14 anthrazit 210 20 zementgrau /buche-/eiche-dunkel

Mit Erscheinen dieser Ausgabe verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.
Aktuell gültige Dokumente (Infoblatt, SDB) sind unter www.beko-group.com einzusehen und zu beachten!
Technische Änderungen vorbehalten! Druckdatum: 09/2022 Art.-Nr. 210 9





