

Silicon pro4

Neutralvernetzendes Premium-Silicon

- ▶ Für nahezu alle Silicon-Anwendungen
- ▶ Auch in matten Farben verfügbar

Merkmale

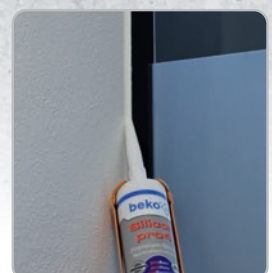
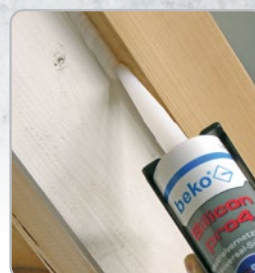
- ▶ Fungizid (pilzhemmend) ausgestattet
- ▶ Hohe Haftfähigkeit, dauerhaft weichelastisch
- ▶ Natursteinverträglich
- ▶ UV-, alterungs- und farbbeständig
- ▶ MEKO- und weichmacherfrei
- ▶ Geprüft nach DIN 18545/ISO 11600/
DIN EN 15651-1/2/3/4
- ▶ VSG-Prüfung
- ▶ Geeignet für RLT-Anlagen gemäß VDI 6022
- ▶ Geprüft für die Verwendung in Reinräumen in
Anlehnung an ISO 846
- ▶ Erfüllt die Anforderungen gemäß
DGNB Qualitätsstufe 4
- ▶ Innen und außen anwendbar

Verarbeitungsvorteile

- ▶ Optimal glättbar, gut modellierbar
- ▶ In vielen Farben lieferbar

Anwendungsbereiche

- ▶ Haftet ohne Primer auf vielen Untergründen
wie z. B. Aluminium, Edelstahl, Emaille, Glas,
lackiertem/lasierten Holz, keramische Fliesen,
Kunststoffe, Sanitäracryl und vieles mehr
- ▶ Anschlussfugen in Bädern und Küchen
- ▶ Abdichtung von Dehnungsfugen im Boden-,
Fassaden- und Wandbereich
- ▶ Verglasungen bei Fenstern und Türen
- ▶ Geeignet für den Hotel- und SPA-Bereich
- ▶ Spiegelverklebung
- ▶ Für Vinylböden, Parkett und Doppelsteplatten



Silicon pro4

Neutralvernetzendes Premium-Silicon

Inhalt 310 ml

Art.-Nr. 224 xx

Dichtstoffe

Einsatzbereich

- ▶ Montagebetriebe
- ▶ Glasereien
- ▶ Natursteinbetriebe
- ▶ Holzbau
- ▶ Baugewerbe
- ▶ Sanitärhandwerk

Verarbeitung

Um optimale Ergebnisse zu erzielen, müssen die Klebeflächen tragfähig, trocken, staub- und fettfrei sein, ggf. mit **beko Allclean** reinigen. **beko Silicon pro4** unter Flankendruck in die Fuge einbringen. Anschließend mit **beko Glättemittel** und **beko Fugenspachtel** glätten. Wegen der Vielzahl verschiedener Untergründe wird eine Haftungs- bzw. Verträglichkeitsprüfung vor der Anwendung empfohlen. Für optimale Fugendimensionierung das IVD-Merkblatt Nr. 27, Abschnitt 8.1 beachten. Zur Verhinderung einer Dreiflankenhaftung sollte **beko Hinterfüllmaterial** verwendet werden. Bei nicht fach- und sachgerechter Anwendung ist jede Produkthaftung ausgeschlossen.

Hinweise

- ▶ Teer und bitumenhaltige Untergründe sind als Haftuntergrund nicht geeignet. Bei Kontakt mit Bitumen kann es zu Farbveränderungen im Silicon kommen.
- ▶ Oberfläche nicht mit aggressiven Reinigern behandeln.
- ▶ Ein zügiges Durchhärten der Fuge durch ausreichende Luftzufuhr und Luftaustausch an allen Verfugungsstellen ist zu gewährleisten.
- ▶ Bei Spiegelverklebungen sind die Montagehinweise und die Angaben des Spiegelherstellers zu beachten.
- ▶ Vergilbung bei transparenten und hellen Farben möglich.
- ▶ Beim Glätten von matten Farbtönen ist darauf zu achten, die Fuge nur einmal mit dem Glättwerkzeug abziehen. Durch mehrfaches Nachbearbeiten mit Glättemittel kann der matte Effekt beeinträchtigt werden, wodurch die Fuge zunehmend glänzender wird.
- ▶ Nur für professionellen oder industriellen Gebrauch.

Technische Daten

	glänzend		matt	
Basis	Pentanonoxim			
Verarbeitbar	von +5° C bis max. +45° C			
Temperatur	beständig von -50° C bis +220° C			
Hautbildezeit	ca. 15 Minuten		ca. 12 Minuten	
Klebefreiheit	30 Minuten (bei +5° C bis +30° C)			
Aushärtung	3 mm/Tag			
Dichte	ca. 1,2 g/cm³			
Shore-A-Härte	ca. 20		ca. 30	
Dauerbewegungsaufnahme	max. 25%		max. 20%	
Bruchdehnung	ca. 500%			
Zugfestigkeit	1,6 N/mm²			
Haltbarkeit	18 Monate (bei +5° C bis +30° C)			
Verpackung	20 Stück/Karton – 1200 Stück/Palette			
Bestellnummern/Farben	224 11 mittelbraun/buche-/eiche-dunkel	224 22 eiche	224 33 graubraun/nuss	
224 01 transparent	224 12 caramel/fichte/lärche	224 23 kastanie	224 34 blassbraun/teak	
224 02 weiß	224 13 silbergrau	224 24 nussbaum	224 35 transparent-trüb	
224 03 lichtgrau	224 14 anthrazit	224 25 bronze	224 M05 betongrau matt	
224 04 manhattan	224 15 alusilber	224 26 dunkelgrau	224 M07 bahamabeige/	
224 05 betongrau	224 16 terrakotta	224 27 sanitärgrau	eiche-hell matt	
224 06jasmin/ahorn	224 17 grautransparent	224 28 grauweiß	224 M13 silbergrau matt	
224 07 bahamabeige/eiche-hell	224 18 altweiß	224 29 beige/erle	224 M14 anthrazit matt	
224 08 hellbraun/buche-hell	224 19 pergamon	224 30 beigegrau/esche	224 M20 zementgrau matt	
224 09 dunkelbraun/mahagoni/teak	224 20 zementgrau	224 31 beigebraun/pinie		
224 10 schwarz	224 21 basalt	224 32 ockerbraun/rotbuche	Sonderfarben auf Anfrage	

Sonderfarben auf Anfrage

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: 06/2026 Art.-Nr. 224 9

beko® 
Qualitätsmanagementsystem
Zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001:2015

Online-Katalog



@bekoGroup

Technische Infos:
www.beko-group.com