

# Silicon pro4

## Neutralvernetzendes Premium-Silicon

### ► Profiqualität

#### Merkmale

- Hochwertiger Dichtstoff
- Fungizid (pilzhemmend) ausgestattet
- Keine Randzonenverfärbung (Naturstein)
- UV-, alterungs- und farbeständig
- GEV-EMICODE® EC 1<sup>Plus</sup> – sehr emissionsarm
- Geprüft nach DIN 18545/ISO 11600/  
DIN EN 15651-1/2/3/4
- VSG-Prüfung nach ift-Richtlinie DI-02/1
- Geeignet für RLT-Anlagen gemäß VDI 6022
- Geprüft für die Verwendung in Reinräumen in  
Anlehnung an ISO 846
- Geeignet für den Hotel- und SPA-Bereich
- Erfüllt die Anforderungen gemäß  
DGNB Qualitätsstufe 4
- MEKO- und weichmacherfrei
- Hohe Haftfähigkeit, dauerhaft weichelastisch
- Hervorragendes Rückstellvermögen
- Haftet ohne Primer auf vielen Untergründen
- Innen und außen anwendbar

#### Verarbeitungsvorteile

- Optimal glättbar, gut modellierbar
- Gut dosierbar, einfach zu verarbeiten
- In vielen Farben lieferbar
- Für Reparaturen sehr gut geeignet
- In fast allen Bereichen universell einsetzbar
- Hohe Volumenstabilität = geringes Schrumpf-  
verhalten bei der Aushärtung

#### Anwendungsbereiche

- Verglasungen bei Fenstern und Türen (Holz  
und Kunststoff)
- Anschlussfugen in Bädern und Küchen
- Geeignet als Spiegelkleber
- Abdichtungen zwischen Beton- und Fassaden-  
bauteilen
- Dehnungsfugen auf Naturstein
- Für Vinylböden, Parkett und Doppelstegplatten



**Universal**  
für Bau, Holz,  
Sanitär und  
Naturstein



# Silicon pro4

## Neutralvernetzendes Premium-Silicon

**Inhalt 310 ml**  
Art.-Nr. 224 xx

### Einsatzbereich

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

### Verarbeitung

Voraussetzungen für einwandfreie Dichtungsarbeiten sind richtige Fugendimensionierung und Vorbehandlung der Haftflächen. Zum Erreichen maximaler Haftfestigkeit ist ein sauberer, fettfreier und strukturell einwandfreier Untergrund erforderlich. **beko Silicon pro4** haftet auf vielen Untergründen ohne Voranstrich. Grundsätzlich wird aber ein Haftversuch empfohlen, und bei schlechter Haftung ist die Verwendung von **beko Silicon-Primer** notwendig. Für optimale Fugendimensionierung das IVD-Merkblatt Nr. 27, Abschnitt 8.1 beachten. Zur Verhinderung einer Dreiflankenhaftung sollte **beko Hinterfüllmaterial** verwendet werden.

### Hinweise

- ▶ Haftflächen müssen sauber, fettfrei und trocken sein, ggf. mit **beko Allclean** reinigen.
- ▶ 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, da zu lange Einwirkzeit auf den Untergrund zu Fetthofbildung und unerwünschten Reaktionen z. B. bei der Spiegelverklebung führen kann.
- ▶ Bei Spiegelverklebungen sind die Montagehinweise und die Angaben des Spiegelherstellers zu beachten.
- ▶ Bei nicht fach- und sachgerechter Anwendung ist jede Produkthaftung ausgeschlossen.
- ▶ Nur für professionellen oder industriellen Gebrauch.
- ▶ Sicherheitsdatenblatt beachten.

### Technische Daten

<b>Basis</b>	Siliconkautschuk, neutralvernetzend		
<b>Verarbeitbar</b>	von +5° C bis max. +45° C		
<b>Temperatur</b>	beständig von -50° C bis +220° C		
<b>Hautbildezeit</b>	ca. 15 Minuten		
<b>Klebefreiheit</b>	30 Minuten (bei +5° C bis +30° C)		
<b>Aushärtung</b>	3 mm/Tag		
<b>Dichte</b>	ca. 1,04 bis 1,22 g/cm <sup>3</sup>		
<b>Shore-A-Härte</b>	ca. 20		
<b>Dauerbewegungsaufnahme</b>	max. 25%		
<b>Bruchdehnung</b>	ca. 500%		
<b>Zugfestigkeit</b>	1,6 N/mm <sup>2</sup>		
<b>Überstreichbar</b>	Nicht überstreichbar. Anstrichverträglich im Sinne der Rosenheimer Richtlinien		
<b>Haltbarkeit</b>	18 Monate (bei +5° C bis +30° C)		
<b>Verpackung</b>	20 Stück/Karton – 1200 Stück/Palette		
<b>Bestellnummern/Farben</b>	224 09 dunkelbraun/mahagoni/teak	224 18 altweiß	224 27 sanitärgrau
	224 01 transparent	224 10 schwarz	224 28 grauweiß
	224 02 weiß	224 11 mittelbraun/buche-/eiche-dunkel	224 29 beige/erle
	224 03 lichtgrau	224 12 caramel/fichte/lärche	224 30 beige-grau/esche
	224 04 manhattan	224 13 silbergrau	224 31 beigebraun/pinie
	224 05 betongrau	224 14 anthrazit	224 32 ockerbraun/rotbuche
	224 06 jasmin/ahorn	224 15 alusilber	224 33 graubraun/nuss
	224 07 bahamabeige/eiche-hell	224 16 terrakotta	224 34 blassbraun/teak
	224 08 hellbraun/buche-hell	224 17 grautransparent	224 35 transparent-trüb

Sonderfarben auf Anfrage

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: 03/2025 Art.-Nr. 224 9



Qualitätsmanagementsystem  
Zertifiziert nach  
DIN EN ISO 9001:2015

Online-Katalog



@bekoGroup