

Silicon pro4

Neutralvernetzendes Premium-Silicon

► Profiqualität

Merkmale

- ▶ Hochwertiger Dichtstoff
- ▶ Fungizid (pilzhemmend) ausgestattet
- ▶ Keine Randzonenverfärbung (Naturstein)
- ▶ UV-, alterungs- und farbbeständig
- ▶ EMICODE EC 1 Plus – sehr emissionsarm
- ▶ Geprüft nach DIN 18545/ISO 11600
- ▶ VSG-Prüfung nach ift-Richtlinie DI-02/1
- ▶ Geeignet für RLT-Anlagen gemäß VDI 6022
- ▶ Geprüft für die Verwendung in Reinräumen
- ▶ Frei von Verschnitt
- ▶ 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 Schrumpfverhalten bei der Aushärtung

Anwendungsbereiche

- ▶ Verglasungen bei Fenstern und Türen (Holz und Kunststoff)
- ▶ Anschlussfugen in Bädern und Küchen
- ▶ Geeignet als Spiegelkleber
- ▶ Abdichtungen zwischen Beton- und Fassadenbauteilen
- ▶ Dehnungsfugen auf Naturstein
- ▶ Für Vinylböden geeignet



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 die DIN 18540 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

Basis	Siliconkautschuk, neutralvernetzend		
Verarbeitbar	von +5° C bis max. +45° C		
Temperatur	beständig von -50° C bis +180° C (kurzfristig bis +220° C)		
Hautbildezeit	ca. 15 Minuten		
Klebefreiheit	30 Minuten (bei +5° C bis +30° C)		
Aushärtung	3 mm/Tag		
Dichte	ca. 1,10 g/cm ³		
Shore-A-Härte	ca. 20		
Dauerbewegungsaufnahme	max. 25%		
Bruchdehnung	ca. 500%		
Zugfestigkeit	0,6 N/mm ²		
Überstreichbar	Nicht überstreichbar. Anstrichverträglich im Sinne der Rosenheimer Richtlinien		
Haltbarkeit	18 Monate (bei +5° C bis +30° C)		
Verpackung	20 Stück/Karton - 1200 Stück/Palette		
Bestellnummern / Farben	224 01 transparent 224 02 weiß 224 03 lichtgrau 224 04 manhattan 224 05 betongrau 224 06 jasmin/ahorn 224 07 bahamabeige/eiche-hell 224 08 hellbraun/buche-hell 224 09 dunkelbraun/mahagoni/teak	224 10 schwarz 224 11 mittelbraun/buche-/eiche-dunkel 224 12 caramel/fichte/lärche 224 13 silbergrau 224 14 anthrazit 224 15 alusilber 224 16 terrakotta 224 17 grautransparent 224 18 altweiß	224 19 pergamon 224 20 zementgrau 224 21 basalt 224 22 eiche 224 23 kastanie 224 24 nussbaum 224 25 bronze 224 26 dunkelgrau 224 27 sanitärgrau
Sonderfarben auf Anfrage	224 28 grauweiß		

Mit erscheinen dieser Ausgabe verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.
Technische Änderungen vorbehalten! Druckdatum: 06/2018 Art.-Nr. 224 9

Online-Katalog:



@bekoGroup

Technische Infos:
www.beko-group.com