

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/ 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 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, Parkett und Doppelstegplatten



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

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. 10 Minuten		
Klebefreiheit	30 Minuten (bei +5° C bis +30° C)		
Aushärtung	3 mm/Tag		
Dichte	ca. 1,04 bis 1,22 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 09 dunkelbraun/mahagoni/teak	224 18 altweiß	224 27 sanitärgrau
	224 01 transparent	224 19 pergamon	224 28 grauweiß
	224 02 weiß	224 20 zementgrau	224 29 beige/erle
	224 03 lichtgrau	224 21 basalt	224 30 beige/grau/esche
	224 04 manhattan	224 22 eiche	224 31 beigebraun/pinie
	224 05 betongrau	224 23 kastanie	224 32 ockerbraun/rotbuche
	224 06 jasmin/ahorn	224 24 nussbaum	224 33 graubraun/nuss
	224 07 bahamabeige/eiche-hell	224 25 bronze	224 34 blassbraun/teak
	224 08 hellbraun/buche-hell	224 26 dunkelgrau	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 einzusehen und zu beachten!
Technische Änderungen vorbehalten! Druckdatum: 05/2022 Art.-Nr. 224 9



Qualitätsmanagementsystem
Zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001:2015

Online-Katalog



@bekoGroup