

SILICON pro4 UNIVERSAL

**Bau - Sanitär -
Holz - Naturstein**

- NEUTRALVERNITZEND
- PROFIQUALITÄT



Merkmale

- Hochwertiger Dichtstoff
- **PROzid**-Schimmelblocker für einen bis zu 6-fach optimalen Schutz vor Schimmelbildung
- Keine Randzonenverfärbung (Naturstein)
- UV-, alterungs- und farbbeständig
- Geprüft nach DIN 18545 / ISO 11600
- Frei von Verschnitt
- Hohe Haftfähigkeit
- Dauerhaft weichelastisch
- Hervorragendes Rückstellvermögen
- Haftet ohne Primer auf einer Vielzahl von Untergründen
- Innen und außen anwendbar

Verarbeitungsvorteile

- Gute Dosierbarkeit
- Optimal glättbar, gut modellierbar
- 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



SILICON pro4

Bau - Holz - Sanitär - Naturstein

Inhalt 310 ml Silicon
Art.-Nr. 224 xx

Inhalt 100 ml Primer
Art.-Nr. 224 100

Einsatzbereich

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

Verarbeitung

Vorraussetzungen 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 eines Primers notwendig. Für optimale Fugendimensionierung die DIN 18540 beachten. Zur Verhinderung einer Dreiflankenhaftung sollte 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 schlechter Haftung Voranstrich (Primer) verwenden.
- Oberfläche nicht mit aggressiven Reinigungsmitteln behandeln.
- Ein zügiges Durchhärten der Fuge durch ausreichende Luftzufuhr und Luftaustausch an allen Verfügungsstellen ist zu gewährleisten, da zu lange Einwirkzeit auf den Untergrund zu Fetthofbildung und unerwünschten Reaktionen z.B. bei der Spiegelverklebung führen kann.
- Bei nicht fach- und sachgerechter Anwendung ist jede Produkthaftung ausgeschlossen.
- Nur für professionellen oder industriellen Gebrauch.

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	12 Monate (bei +5° C bis +30° C)		
Verpackung	20 Stück/Karton	1200 Stück/Palette	
Bestellnummern / Farben	224 01 transparent	224 07 bahamabeige / eiche hell	224 13 silbergrau
	224 02 weiß	224 08 hellbraun / buche hell	224 14 anthrazit
	224 03 lichtgrau	224 09 dunkelbraun / mahagoni / teak	224 15 alusilber
	224 04 manhattan	224 10 schwarz	224 19 pergamon
	224 05 betongrau	224 11 mittelbraun / buche- / eiche dunkel	224 20 zementgrau
	224 06 jasmin / ahorn	224 12 caramel / fichte / lärche	224 21 basalt

Sonderfarben auf Anfrage

Technische Infos
www.beko-group.com

