

## Naturstein Silikon

Standfester, gebrauchsfertiger, einkomponentiger Fugendichtstoff (neutralvernetzend), speziell für verfärbungsempfindliche Natursteine. Für den Innen- und Außenbereich.

### Anwendung:

Zur Abdichtung von Anschluss- und Bewegungsfugen zwischen Natursteinen wie Granit, Sandstein, Marmor, Quarzit, etc. Auch zum Abdichten von Anschlussfugen an Beton, Putz, Keramik, Metall und Glas. PROBAU Naturstein Silikon wird eingesetzt in Bädern, Duschen, Küchen, Eingangshallen und bei Treppen. Die Kartusche oberhalb des Gewindes aufschneiden. Spritzdüse aufschrauben und je nach gewünschter Strangdicke schräg abschneiden. Zur Sicherstellung eines sauberen Anschlusses die Fugenränder mit Kreppklebeband abkleben. Die Verarbeitung erfolgt aus einer Hand- oder Druckpistole mit möglichst konstantem Druck. Fugendichtstoff vor der Hautbildung mit einem mit Seifenwasser befeuchteten Spachtel abziehen. Das Klebeband innerhalb der Hautbildungszeit entfernen. Zur Vermeidung einer Dreiflankenhaftung sollte PROBAU Naturstein Silikon unter Verwendung von PROBAU Fugenunterfüllprofil verarbeitet werden.

### Werkstoff:

Naturstein Silikon ist dauerelastisch, witterungs- und alterungsbeständig und härtet geruchsneutral unter Einfluss von Luftfeuchtigkeit zu einer gummielastischen Masse aus. Naturstein Silikon ist pilzhemmend ausgerüstet und nicht überstreichbar. Haftet nicht auf Materialien wie Teer, Bitumen, Gummi, Teflon und Polyethylen. Haftprüfungen vor Anwendung werden empfohlen.

### Untergrund:

Trocken, schmutz-, öl- und fettfrei und frei von losen Teilen.

### Verbrauch:

Ausreichend für ca. 12 m bei einer 5 x 5 mm breiten und tiefen Fuge.

### Verarbeitungs- / Aushärtungszeiten,- temperaturen:

Hautbildungszeit: Nach ca. 10 Minuten. Durchhärtung: Bei ca. +23 °C und 50 % rel. Feuchte ca. 2 mm/Tag. Luft- und Objekttemperatur bei der Verarbeitung: ca. +5 °C bis ca. +40 °C.

### Temperaturbeständigkeit:

ca. -40 °C bis ca. +150 °C.

### Lagerung:

Trocken, kühl und frostfrei.

### Inhalt:

310 ml

**Farben:** grau, beige, transparent, weiß, basalt, anthrazit

### Mindesthaltbarkeitsdatum:

In ungeöffneter Originalverpackung 12 Monate ab Herstellungsdatum, siehe Stempelaufdruck.

### Entsorgung:

Nur ein restentleertes Gebinde ist recyclingfähig.

**Für anwendungstechnische Fehler und deren Folgen wird keine Haftung übernommen.**



## Naturstein Silikon

### Hinweis:

Hinweise auf der Verpackung beachten.

Die Aussagen erfolgen aufgrund umfangreicher Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie sind nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Daher empfehlen wir gegebenenfalls Anwendungsversuche durchzuführen. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

			
quick-mix Gruppe GmbH & Co.KG Mühleneschweg 6, 49090 Osnabrück Tel.: 0541/ 601-01 • Fax.: 0541/ 601-853 14 Nr.101709			
DIN EN 15651 : 2012			
Fugendichtstoffe für Fassadenelemente, Verglasungen und Sanitärbereiche			
Merkmale	DIN EN 15651-1 Fassadenelemente F- EXT-INT-CC Klasse 25LM	DIN EN 15651-2 Verglasungen G-CC Klasse 25LM	DIN EN 15651-3 Sanitärbereich S Klasse XS2
Brandverhalten:	Klasse E	Klasse E	Klasse E
Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien	NPD (*)	NPD (*)	NPD (*)
Wasser- und Luftdichtigkeit			
Standvermögen	≤ 3 mm	≤ 3 mm	≤ 3 mm
Volumenverlust	≤ 10 %	≤ 10 %	≤ 20 %
Haft- und Dehnverhalten nach dem Eintauchen in Wasser (bei 23 °C)	NF	NPD	NF
Haft- und Dehnverhalten nach Einwirkung von Wärme, Wasser und künstlichem Licht	NPD	NF	NPD
Rückstellvermögen	NPD	≥ 60 %	NPD
Zugverhalten (Sekantenmodul) für Anwendungen in kalten Klimazonen (-30 °C)	≤ 0,9 Mpa	≤ 0,9 Mpa	NPD
Zugverhalten unter Vorspannung für Anwendung in kalten Klimazone (-30 °C)	NF	NF	NPD
Mikrobiologisches Wachstum	NPD	NPD	2
Dauerhaftigkeit	bestanden	bestanden	bestanden

(\*) siehe Sicherheitsdatenblatt

NPD: No Performance Determine / keine Leistung festgestellt

NF: No Failure / Kein Versagen

NR: Not required / Nicht erforderlich

### Weitere Auskünfte durch:

Service-Hotline: 0049 (0) 180/3 000 462

**BAHAG AG**  
Postfach 100561  
D-68005 Mannheim

**BAUHAUS SCHWEIZ AG**  
Sägetstrasse 5  
CH-3123 Belp / Bern

**BAHAG AG**  
Postfach 4000  
A-4600 Wels

**BAUHAUS ZAGREB k.d.**  
Škorpi Kora 27  
HR-10000 Zagreb