PRODUKTDATENBLATT



weber Silikon K+N eco matt

Silikon für Keramik und Naturstein

Anwendungsbereich

- Für Anschluss- und Dilatationsfugen bei keramischen Belägen, Natursteinen (z. B. Marmor, Granit, Sandstein, Quarzit), Terrazzo und Kunststein
- Innen und aussen

Produkteigenschaften

- Haftet auf Beton, Putz, Holz, Metallen, Emaille und diversen Kunststoffen
- Hohe Dehnfähigkeit
- Schimmelpilzhemmend
- Beständig gegenüber handelsüblichen Reinigungs- und Desinfektionsmitteln
- Keine Randzonenverfärbungen
- Feuchtigkeitshärtend, neutral vernetzend, geruchsarm
- Einkomponentig
- Weichmacherfrei
- MEKO-frei

Verbrauch/Ergiebigkeit

Bei Fugenquerschnitt 5/5 mm	ca. 12 m/Kartusche

Produktvorteile

- Haftet auf Beton, Putz, Holz, Metallen, Emaille und diversen Kunststoffen
- Schimmelpilzhemmend
- Beständig gegenüber handelsüblichen Reinigungs- und Desinfektionsmitteln

Farbe

- silbergrau
  mittelgrau
  schiefergrau
  dunkelgrau
  basalt
  anthrazit
  schwarz
  platingrau
  sandgrau
  jasmin
  jurabeige
  bahamabeige
  sandbeige
  terrabraun
  rehbraun
  dunkelbraun

Untergrundvorbereitung

Fugenflanken müssen trocken, fest und frei von Verschmutzungen wie Staub, Fett, Öl etc. sein. Saugende Oberflächen (ausgenommen Naturstein) mit **weber Silikon Primer S** behandeln. Nicht saugende Oberflächen wie Metalle und Kunststoffe mit **weber Silikon Primer N** behandeln. Den Primer ca. 30 Minuten trocknen lassen. 3-Flanken-Haftung durch Hinterfüllung mit **webersys Rundschnur** vermeiden. Fugenränder mit Klebeband abdecken.

Verarbeitung

Kartusche öffnen, Düse entsprechend der Fugenbreite zuschneiden und Kartusche in Pistole einsetzen. **weber Silikon K+N eco** gleichmässig in die Fugen einspritzen. Vor Beginn der Hautbildung die Silikon-Oberfläche mit dem Glättmittel **weber SI 700** anfeuchten und mit geeignetem Werkzeug glätten. Das Klebeband sofort nach dem Glätten entfernen und anschliessend mit dem Finger nachglätten. Rückstände des Glättmittels sofort vom Belag (Keramik, Naturstein, etc.) entfernen, um eventuelle Fleckenbildung zu vermeiden. Während der Aushärtung ist dafür zu sorgen, dass kein Schmutz auf die Fugenoberfläche gelangt und die Fuge nicht mechanisch belastet wird.

Einschränkungen / Vorsicht geboten

Nicht geeignet für die Verklebung von Spiegeln. Im Schwimmbad nur **weber Silikon K+N eco glänzend** verwenden.Bestimmte Stoffe wie Tabakrauch, Haarspray, Holzschutzmittel etc. können zu Verfärbungen des Silikons führen.

Lagerungsvorschriften

Frostfrei im ungeöffneten Original-Gebinde

Min. Lagerstabilität

12 Monate

Besondere Hinweise

Technische Angaben, wie z. B. Verarbeitungszeiten, Begehbarkeit etc., beziehen sich auf klimatische Bedingungen von +23 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit.

Eigenschaft	Wert
Hautbildung	10 min
ø Trocknungszeit	1 mm/d
Dauernassbereichseignung	Ja
Temperaturbeständigkeit bis ca.	-50 °C - +150 °C
Temperaturbeständigkeit bis ca.	-50 °C - +150 °C
Brandverhalten (gemäss EN 13501-1)	E
Min. Verarbeitungstemperatur (Luft, Untergrund, Material)	5 °C
Max. Verarbeitungstemperatur (Luft, Untergrund, Material)	25 °C

Einschlägige Normen, Merkblätter und Verarbeitungsanweisungen der jeweiligen Fachverbände und möglicher weiterer Baustofflieferanten sowie die Broschüren/Anwendungstabellen der Saint-Gobain Weber AG sind zu beachten.
Sicherheitshinweis: Sicherheitsdatenblatt beachten.
Gewährleistungshinweis: Die Saint-Gobain Weber AG übernimmt im Rahmen ihrer Allgemeinen Geschäftsbedingungen Gewähr für einwandfreie Qualität ihrer Produkte. Da die Verarbeitungsbedingungen sehr unterschiedlich sind, gelten obige Empfehlungen zur Planung und Ausführung als allgemeine, nicht abschliessende Hinweise ohne Eigenschaftenzusicherungen und ohne Gewähr.

Bestellungen:
bestellung@weber-marmoran.ch / T: +41 44 947 88 00

Saint-Gobain Weber AG, Täfernstrasse 11b, CH-5405 Baden-Dättwil