



PRODUKTDATENBLATT

weber Silikon K+N Plus 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

Karton mit 20 Kartuschen
à 310 ml

Produktvorteile

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

Farbe

- Anthrazit
- Bahamabeige
- Basalt
- Caramel
- Dunkelbraun
- Dunkelgrau
- Elfenbein
- Jasmin
- Jurabeige
- Mittelgrau
- Platingrau
- Rehbraun
- Sandbeige
- Sandgrau
- Schiefergrau
- Schwarz
- Silbergrau
- Terrabraun

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 Plus** 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 Plus glänzend** verwenden. Bestimmte Stoffe wie Tabakrauch, Haarspray, Holzschutzmittel etc. können zu Verfärbungen des Silikons führen.

Lagerungsvorschriften

Frostfrei im ungeöffneten Original-Gebinde

Min. Lagerstabilität

12 months

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
Dauernassbereicheignung	Ja
Temperaturbeständigkeit bis ca.	-50 °C - +150 °C
Brandverhalten	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 weber Broschüren/Anwendungstabellen sind zu beachten. Sicherheitshinweis: Sicherheitsdatenblatt beachten. Gewährleistungshinweis: Die Saint-Gobain Weber AG übernimmt im Rahmen der allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen Gewähr für einwandfreie Qualität ihrer Produkte. Da die Verarbeitungsbedingungen sehr unterschiedlich sind, müssen obige Empfehlungen als allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftenzusicherungen betrachtet werden.

T: +41 52 244 40 00, Saint-Gobain Weber AG, Technoramastrasse 9, CH-8404 Winterthur ZH