

## weber Silikon K+N Plus



### Produktvorteile

- Für Anschluss- und Dehnfugen
- Keine Randzonenverfärbungen
- Matte Qualität
- Brillante Qualität für Schwimmbad
- MEKO frei
- Emission EC1 Plus zertifiziert

Silikon für Keramik und Naturstein

### > Produkteigenschaften

- Feuchtigkeitshärtend, neutral vernetzend, geruchsarm, einkomponentig
- Dauerelastisch
- Beständig gegen übliche Reinigungsmittel
- Nicht überstreichbar
- Weichmacherfrei, keine Randzonenverfärbungen
- MEKO frei
- Emission EC1 Plus zertifiziert

### > Anwendungsbereich

- Anschluss- und Bewegungsfugen für Keramik, Marmor, Granit, Sandstein, Quarzit, Terrazzo
- Für innen und aussen
- Speziell geeignet für Keramik, Natur- und Kunststeine
- Haftet auf Beton, Putz, Holz, Metallen, Email, diversen Kunststoffen (Primer-Wahl beachten)

### > Besondere Hinweise

Einschlägige Normen, Merkblätter und Verlegeanleitungen, etc. (SIA, SPV, Baustofflieferanten, etc.) sowie die weber Broschüren/Anwendungstabellen sind zu beachten.

Sicherheitshinweis: Sicherheitsdatenblatt beachten.

Gewährleistungshinweis:

Saint-Gobain Weber AG übernimmt im Rahmen der allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen die Gewähr für die einwandfreie Qualität der Produkte. Auf Grund der sehr unterschiedlichen Verarbeitungsbedingungen gelten die Empfehlungen aus diesem Merkblatt jedoch als allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung.

### > Verpackungseinheiten

Inhalt: 310 ml

Farben matt: silbergrau, mittelgrau, dunkelgrau, basalt, platingrau, schiefergrau, anthrazit, schwarz, elfenbein, bahamabeige, jurabeige, caramel, cottobraun, nussbraun, havanna

Farben glänzend für Schwimmbad: transparent, weiss, silbergrau

### Sicherheitsdatenblatt

 Sicherheitsdatenblatt 1 - weber Silikon K+N Plus

 Sicherheitsdatenblatt 2 - weber Silikon K+N Plus

 Sicherheitsdatenblatt 3 - weber Silikon K+N Plus

 Sicherheitsdatenblatt 4 - weber Silikon K+N Plus

### Prüfzeugnis

 Prüfzeugnis weber Silikon K+N Plus



## > Untergrundvorbereitung

---

- Fugenflanken müssen trocken, fest und frei von Staub sowie Verschmutzungen sein
- Saugende Oberflächen (ausgenommen Naturstein) mit **weber Silikon primer S** behandeln
- Metallische Oberflächen und auf Kunststoff mit **weber Silikon primer N** behandeln

## > Verarbeitung

---

- 2-Flanken-Haftung durch Hinterfüllung mit Polyethylen-Rundschnur anstreben, z.B. **weber PE Profil 6 / 10 / 15**
- Die Fugenränder sind mit einem Klebeband zu schützen
- Bei Verwendung von **weber Silikon primer S/N** diesen ca. 30 Minuten trocknen lassen
- Kartusche öffnen, entsprechend der Fugenbreite Düse zuschneiden und Kartusche in Pistole einsetzen
- weber Silikon K+N Plus gleichmässig in die Fugen einspritzen
- Vor der Hautbildung des Silikons mit dem Glättmittel **weber SI 700** anfeuchten und mit geeignetem Werkzeug, z.B. FugenProfi, glätten
- Rückstände des Glättmittels vom Belag (Keramik, Naturstein, etc.) sofort entfernen, um eventuelle Fleckenbildung zu verhindern

## > Allgemeine Hinweise

---

- Nicht geeignet für die Verklebung von Spiegeln
- Für Schwimmbad nur glänzende Qualität verwenden
- Nicht überstreichbar

## > Technische Angaben

---

Materialbasis: Silikondichtstoff auf neutraler Basis

Anwendung: innen und aussen

Temperatur: +5 °C bis +25 °C (Untergrund, Luft, Werkstoff)

Dichte: ca. 1.03 kg/dm<sup>3</sup>

Verbrauch: ca. 12 lfm pro Kartusche bei 5/5 mm Fugenquerschnitt

Durchhärtungsgeschwindigkeit: ca. 1 mm/Tag\*

Praktische Dehnfähigkeit: bis ca. +/-20% der Fugenbreite

Hautbildungszeit: nach ca. 10 Min.\*

Temperaturbeständigkeit: -50 °C bis +150 °C

Shore-A-Härte: ca. 30

Verpackung: Karton zu 20 Kartuschen zu 310 ml

Haltbarkeit: 12 Monate, originalverschlossen, kühl und trocken gelagert

\* bei +23 °C ohne Zugluft und 50% relativer Luftfeuchtigkeit.

## > Verbrauch / Ergiebigkeit

---

ca. 12 lfm pro Kartusche bei 5/5 mm Fugenquerschnitt

Stand: November 2017

**Saint-Gobain Weber AG**

Technoramastrasse 9

8404 Winterthur

Tel. 052 244 40 00 / Fax 052 244 40 01