

# Schwimmbad-Silicon

## ► Extrem fungizid

### Merkmale

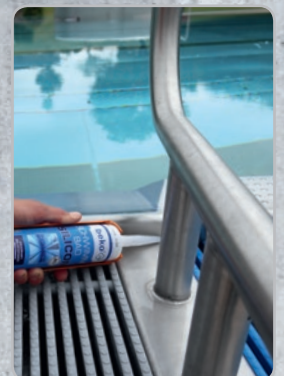
- Neutralvernetzend
- Dauerhaft chlor- und salzwasserbeständig in der für die Schwimmbecken-Desinfektion notwendigen Konzentration
- Schutz vor Schimmel- und Algenbefall
- Geeignet für den Hotel- und SPA-Bereich – insbesondere für Schwimmbecken und -bäder
- Extrem fungizid (pilzhemmend) ausgestattet
- UV-, alterungs- und witterungsbeständig
- GEV-EMICODE® EC 1<sup>Plus</sup> – sehr emissionsarm
- Geprüft nach DIN EN 15651-1/2/3/4
- MEKO- und weichmacherfrei
- Säuren- und laugenfrei
- Beständig gegen handelsübliche Haushaltsreiniger und Desinfektionsmittel
- Farbbeständig
- Hohe Haftfähigkeit
- Dauerelastisch
- Haftet ohne Primer auf vielen Untergründen
- Innen und außen anwendbar

### Verarbeitungsvorteile

- Optimal glättbar, gut modellierbar
- Gut dosierbar, einfach zu verarbeiten
- In fast allen Bereichen universell einsetzbar
- Hohe Volumenstabilität = geringes Schrumpfverhalten bei der Aushärtung

### Anwendungsbereiche

- Schwimmbäder/ Pools
- Anschlussfugen in Bädern
- Geeignet als Spiegelkleber
- Für Vinylböden



# Schwimmbad-Silicon

**Inhalt 310 ml**  
Art.-Nr. 219 01

## Einsatzbereich

- ▶ Poolbau
- ▶ Montagebetriebe
- ▶ Baugewerbe
- ▶ Sanitärhandwerk

## Verarbeitung

Voraussetzungen für einwandfreie Dichtungsarbeiten sind richtige Fugendimensionierung und Vorbehandlung der Haftflächen. Haftflächen müssen sauber, fettfrei und trocken sein, ggf. mit **beko Allclean** reinigen. **beko Schwimmbad-Silicon** haftet auf vielen Untergründen, z. B. Fliesen, Emaille, Sanitäracryl, Edelstahl, Aluminium, Kupfer, Weißblech und Glas ohne Voranstrich. Grundsätzlich wird aber ein Haftversuch empfohlen, und bei schlechter Haftung ist die Verwendung von **beko Silicon Primer** notwendig. Für optimale Fugendimensionierung das IVD-Merkblatt Nr. 27, Abschnitt 8.1 beachten. Zur Verhinderung einer Dreiflankenhaftung sollte **beko Hinterfüllmaterial** verwendet werden.

## Hinweise

- ▶ Vor der Anwendung Haftprüfungen und Verträglichkeitstests durchführen.
- ▶ Teer und bitumenhaltige Untergründe sind als Haftuntergrund nicht geeignet. Bei Kontakt mit Bitumen kann es zu Farbveränderungen im Silicon kommen.
- ▶ Oberfläche nicht mit aggressiven Reinigern behandeln.
- ▶ Bei Poolfolien sind Vorversuche empfohlen.
- ▶ Ein zügiges Durchhärten der Fuge durch ausreichende Luftzufuhr und Luftaustausch an allen Verfugungsstellen ist zu gewährleisten, da zu lange Einwirkzeit auf den Untergrund zu Fetthofbildung und unerwünschten Reaktionen z. B. bei der Spiegelverklebung führen kann.
- ▶ Bei Spiegelverklebungen sind die Montagehinweise und die Angaben des Spiegelherstellers zu beachten.
- ▶ Bei nicht fach- und sachgerechter Anwendung ist jede Produkthaftung ausgeschlossen.
- ▶ Nur für professionellen oder industriellen Gebrauch.
- ▶ Sicherheitsdatenblatt beachten.

## Technische Daten

<b>Basis</b>	Siliconkautschuk, neutralvernetzend	
<b>Verarbeitbar</b>	von +5° C bis max. +45° C	
<b>Temperatur</b>	beständig von -40° C bis +220° C	
<b>Hautbildezeit</b>	ca. 10 Minuten	
<b>Klebefreiheit</b>	30 Minuten (bei +5° C bis +30° C)	
<b>Aushärtung</b>	3 mm/Tag	
<b>Farbe</b>	transparent	
<b>Dichte</b>	ca. 1,02 g/cm <sup>3</sup>	
<b>Shore-A-Härte</b>	ca. 20	
<b>Dauerbewegungsaufnahme</b>	max. 25%	
<b>Bruchdehnung</b>	ca. 500%	
<b>Zugfestigkeit</b>	1,3 N/mm <sup>2</sup>	
<b>Überstreichbar</b>	Nicht überstreichbar. Anstrichverträglich im Sinne der Rosenheimer Richtlinien	
<b>Haltbarkeit</b>	18 Monate (bei +5° C bis +30° C)	
<b>Inhalt/Verpackung</b>	20 Stück/Karton	1200 Stück/Palette

Mit Erscheinen dieser Ausgabe verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit. Aktuell gültige Dokumente (Infoblatt, SDB) sind unter [www.beko-group.com](http://www.beko-group.com) einzusehen und zu beachten! Technische Änderungen vorbehalten! Druckdatum: 07/2023 Art.-Nr. 219 9



**Qualitätsmanagementsystem**  
Zertifiziert nach  
DIN EN ISO 9001:2015

Online-Katalog



@bekoGroup