



Seal & Bond Sil 25

REPARATUR UND ABDICHTUNG VON SCHWIMMBAD

- ✓ Dauerhaft stabil.
- ✓ Hohe chemische Beständigkeit.
- ✓ Praktisch geruchsneutral, bakterien-, UV- und schimmelresistent.

Technische Informationen

- Basis: MEKO-freies neutrales Silikon.
- Form: elastische Paste.
- Aussehen: farblos glänzend.
- Hautbildung (23°C 50% r.F.): 15 Minuten.
- Klebefrei (23°C 50% r.F.): 10 Minuten.
- Durchhärtung (23°C 50% r.F.): 2mm/24St.
- Volumenschrumpfung: nach Aushärtung <4%.
- Zugfestigkeit: 130N/cm².
- Härte: (ISO 868) 25 Shore A.
- Thermische Stabilität: -40°C bis +150°C.
- Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +40°C.
- Haftung: hervorragend, außer bei Materialien, die PE, PP, PTFE oder Bitumen enthalten.
- Bruchdehnung: 700%.
- E-Modul: 100% 0,32 MPa.
- Überstreichbar: Nicht überstreichbar.
- Schimmel- und Bakterienbeständigkeit nach dem Aushärten: 1 (höchste Klasse).
- Haltbarkeit: Mindestens 12 Monate.
- Sicherheitsmaßnahmen: bitte das Sicherheitsdatenblatt beachten.

Verpackung

Seal & Bond Sil 25 Opal - Kartusche 310ml 540406000

Produkt [SIL25]

Eigenschaften

Dieses einkomponentige, MEKO-freie, neutrale Silikon eignet sich zur konstruktiven und elastischen Abdichtung von Dehnungsfugen, Nähten, Rissen und Durchlässen.

Anwendungen

Durch seine hohe chemische Beständigkeit ist das Produkt auch für permanente Wasser- und Feuchtigkeitsbelastung, wie Schwimmbäder, Jacuzzis, Duschen- und Badezimmeranwendungen, Klimaanlage, den Küchenbau, ... geeignet.

Verwendung

Verarbeitungstemperatur von +5°C bis +40°C.

Auf sauberem und stabilem Untergrund anwenden. Falls erforderlich, mit Safety Clean und/oder Multifoam reinigen und mit Seal & Bond Finisher nacharbeiten.

Mit manueller oder Druckluftpistole (am besten mit teleskopischem Ansaugsystem) auftragen.

Die Haftung auf Kunststoffen, Pulverbeschichtungen, exotischen Hölzern und bitumenhaltigen Materialien testen. Brüchige bzw. poröse Untergründe zunächst mit Fixapox festigen.

Anwendung in Schwimmbädern: mindestens 7 Tage aushärten lassen, bevor es mit Chlorwasser in Berührung kommt.

Ideale Stärke der Klebstoffschicht für eine optimale Kraft beim Kleben: 3mm.

Verfugen und Abdichten:

Minimale Fugenbreite: 4mm.

Maximale Fugenbreite: 25mm.

Maximale Fugentiefe: 10mm.

Fugenverhältnis:

Fugenbreite in mm: 5 10 15 20 25.

Fugentiefe in mm: 5 6 10 10 10.

Gegebenenfalls für die richtige Fugentiefe durch Füllung mit konvexer Oberseite sorgen.

Kann nicht überstrichen werden.

