

**PRODUKTBESCHREIBUNG**

Lösungsmittelfreier Montageklebstoff und Dichtungskitt auf der Grundlage von SMP-Polymer.

**ANWENDUNGSBEREICH**

Zum Kleben, Montieren und Dichten von nahezu allen Materialien auf nahezu allen Untergründen. Besonders gut zum Bau von Schwimmbecken und Teichen und in der Landwirtschaft geeignet. Für alle möglichen Anwendungen im und rund um Schwimmbecken geeignet, z. B. für Skimmer, Ränder, Fliesen, Gruben, Überdachungen, Abflusstüllen und Dilatationsfugen. Außerdem für Anwendungen rund um Teiche wie Ab- und Durchflüsse und Teichränder geeignet. Nicht geeignet für PE, PP, PTFE, PA (Nylon), Bitumen, reiner Gips und Acrylglas.

**EIGENSCHAFTEN**

- (Chlor- / Meer-) wasserbeständig · UV-beständig · Sehr hohe Bruchgrenze
- Sehr hohe, dauerhafte Elastizität · Sehr gutes Füllungsvermögen · Gutes Standvermögen · Krumpffrei; 100% Klebstoff · Lösungsmittelfrei · Keine Verschmutzung der Randzone · Temperaturbeständig von -40°C bis +100°C · Überstreichbar

**VORBEREITUNG**

**Verarbeitungsbedingungen:** Die Temperatur der Umgebung, des Klebstoffs und der zu klebenden Materialien darf nicht niedriger als +5°C sein.

**Vorbereitung der Oberflächen:** Die Oberflächen müssen sauber, staub- und fettfrei sein. Der Untergrund darf nicht feucht sein. Sorgen Sie für einen festen Untergrund. Ein Primer ist nicht erforderlich.

**Hilfsmittel:** Klebstoffpistole.

**VERARBEITUNG**

**Verbrauch:** Bei tupfenweisem Kleben: 5-8 m<sup>2</sup>/kg. Streifen: aus 1 Tube kommen ca. 8-15 Meter Klebstoff (je nach Durchmesser der abgeschnittenen Spritzdüse).

**Handbuch:**

**KLEBEN:** Gewinde entfernen, Spritzdüse montieren und auf einen Durchmesser von min. 0,5 cm zuschneiden. Klebstoff gleichmäßig je nach Schwere des Materials alle 10 bis 40 cm in vertikalen Streifen oder Tupfen auftragen. Klebstoff immer an den Eckpunkten und entlang der Ränder auftragen. Materialien direkt mit einer Drehbewegung montieren und fest andrücken oder anklopfen. Es kann noch nachkorrigiert werden. Bei schweren Materialien eventuell fixieren oder stützen. Die Tube nach dem Gebrauch wieder gut verschließen. **DICHTEN:** Gewinde entfernen, Spritzdüse montieren und schräg auf gewünschte Fugenbreite abscheiden. Kitt bis zum Fugenboden auftragen und innerhalb von 10 Minuten mit einem nassen (Wasser mit Spülmittel ohne Zitrone) Finger, einer Spachtel oder einem Kittstreicher glattstreichen. Die Tube nach dem Gebrauch wieder gut verschließen.

**Flecken/Rückstände:** Nasse Klebstoffreste direkt mit Terpentin entfernen. Festgetrocknete Klebstoffreste können nur mechanisch entfernt werden.

**Beachten Sie:** Angesichts der ständig wechselnden Wasserqualität in Schwimmbecken kann die Lebensdauer nicht genau angegeben werden, wenn das Produkt über längere Zeit hinweg mit Schwimmbeckenwasser in Berührung kommt.

**TROCKNUNGSZEITEN\***

**Hautbildungszeit:** ca. 10 Minuten

**Verarbeitungszeit:** ca. 24 Stunden

**Härtungszeit:** ca. 2 mm/24 Stunden

**Endfestigkeit:** Maximale Endfestigkeit wird erreicht nach ca. 48 Stunden

\* Die Trocknungszeiten können variieren, u.a. abhängig von Untergrund, aufgetragener Produktmenge, Feuchtigkeitsgehalt und Umgebungstemperatur.

**TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN**

**Wasserbeständigkeit:** Sehr gut

**Temperaturbeständigkeit:** Von -40°C bis +100°C.

**UV-Beständigkeit:** Gut

**Chemische Beständigkeit:** Gut

**Überstreichbarkeit:** Überstreichbar mit sowohl Acryl- als auch Alkydfarbe. Bei Alkydfarbe kann sich die Trocknung verzögern. Vorher immer testen.

**Elastizität:** Sehr gut

**Füllungsvermögen:** Sehr gut

**TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN**

**Basismaterial:** SMP-Polymere

**Farbe:** Weiß

**Viskosität:** Pastös

**Feststoffgehalt:** ca. 100 %

**Dichte:** ca. 1,5 g/cm<sup>3</sup>

**Zugfestigkeit:** ca. 250 N/cm<sup>2</sup>

**Scherfestigkeit:** ca. 320 N/cm<sup>2</sup>

**Flammpunkt:** K3 (>55°C)

**Schrumpfung:** ca. 0 %

**Härte (Shore A):** ca. 60

**Bruchdehnung:** ca. 240 %

## **HALTBARKEIT**

Mindestens 18 Monate. Mindesthaltbarkeitsdatum (MM/JJ): siehe Verpackung.

Die geöffnete Packung ist nur begrenzt haltbar. Trocken in geschlossener Verpackung zwischen +5°C und +25°C lagern.