

DOMOSIL-POOL

Silicon-Fugendichtmasse für Bereiche unter permanenter Wasserbelastung

Eigenschaften

DOMOSIL-POOL ist eine elastische, einkomponentige, Silikondichtungsmasse für Bereiche unter permanenter Wasserbelastung mit folgenden Eigenschaften:

- Essigsäurehärtendes Vernetzungssystem
- leichte Verarbeitung
- fungizid eingestellt (Microban-Technologie)
- UV-, witterungs- und alterungsbeständig
- hoch- und dauerelastisch
- nicht überstreichbar
- ausgezeichnete Haftung auf allen Baumaterialien
- für Fugenbreiten von 3-40 mm
- für innen und aussen

Anwendungsgebiete

DOMOSIL-POOL eignet sich zum dauerelastischen Verschließen von senkrechten und horizontalen Anschluss- und Bewegungsfugen auf allen nicht porösen Baustoffen wie Glas, Aluminium, Stahl, poredichte Keramik sowie Natur- und Dekorsteinen in Schwimmbäder, Aquarien, Booten (Meer-Yachten), Glaskonstruktionen u.ä. Für innen und außen.

Technische Daten

Basis:	Silikon
Farbe:	transparent, weiß
Verarbeitungstemperatur:	von +5 bis +35 °C
Hautbildung:	nach ca. 7 Minuten
Durchhärtung:	ca. 4,5 mm/ 1.-Tag 10 mm/7 Tage
Verformungsfähigkeit:	± 25%
Rückstellvermögen:	ca. 95 %

SHORE A Härte:	ca. 23
Reißdehnung	
Exzision Probe: (DIN 53504)	550%

Verarbeitung

1. Untergrund

Der Untergrund und die Fugenflanken müssen tragfähig, trocken und frei sein von Staub, Fetten, Öl, Farbstoffen, losen Bestandteilen, Trennmitteln u.ä. Es wird empfohlen die Fuge zuerst mit Pinsel oder Drahtvlies und dann mit Pressluft zu reinigen. Um unerwünschte Verschmutzung am Fugenrand zu vermeiden, wird selbstklebendes Papierband entlang der Fuge geklebt, das gleich nach dem Verschließen der Fuge entfernt wird (vor der Hautbildung).

2. Anwendung

Die Kartusche in eine geeignete Fugenpistole einsetzen und den Schraubnippel oben an der Kartusche abschneiden. Die Düse aufschrauben und die Spitze schräg abtrennen, so dass sie nicht in die Fuge eintaucht, sondern sich an den Fugenrändern abstützen kann. Fugendichtstoff unter Flankendruck und einem Winkel von 45° entlang der Fugenachse hohlraumfrei in die Fuge einspritzen. Innerhalb von 5 Minuten Fugendichtstoff mit geeignetem Werkzeug, beispielsweise Spachtel mittels Wasser, dem etwas Spülmittel oder Seife zugegeben wurde, glätten. Klebebänder sofort abziehen, gegebenenfalls nachglätten. Überschüssigen Dichtstoff sofort entfernen. Ausgehärtete Fugenmassen können nur mit geeignetem Werkzeug (z.B. Ziehklinge) entfernt werden.

DOMOSIL-POOL

Reinigung der Arbeitsgeräte:

Die Arbeitsgeräte sind gründlich mit üblichen Lösungsmitteln zu reinigen, solange das Material noch frisch ist. Nach dem Aushärten der Dichtmasse sind die Werkzeuge mechanisch zu reinigen.

Verbrauch

- Fugenquerschnitt 10mm x 10mm:
ca. 3 m pro Kartusche
- Fugenquerschnitt 5mm x 5mm:
ca. 12 m pro Kartusche

Verpackung

Kartusche 280 ml

Lagerung

Mindestens 12 Monate ab Produktionsdatum, in original verschlossenen Gebinden in trockenen, kühlen und frostfreien Räumen.

Hinweise

- Silikon-Kautschukmassen sind nicht überstreichbar.
- Material nur bei Trockenheit und Temperaturen von +5 °C bis +40 °C verarbeiten.
- Während der Durchhärtung wird Essigsäure freigesetzt. Reizwirkung auf Haut, Schleimhäute und Augen ist möglich. Daher für gute Be- und Entlüftung sorgen.

ISOMAT S.A.

BUILDING CHEMICALS AND MORTARS

HAUPTVERWALTUNG - ANLAGE

17. km Thessaloniki - Ag. Athanasios,
Postfach 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Griechenland
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475

www.isomat.eu e-mail: info@isomat.eu