

DOMOSIL-MICRO

Silicon-Fugendichtmasse mit Fungizid ausgerüstet (Microban-Technologie)

Eigenschaften

DOMOSIL-MICRO ist eine elastische, einkomponentige, Silikondichtungsmasse 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-MICRO 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 Küchen, Bäder u.ä. Für innen und außen geeignet. Bei normaler Nutzung/Reinigung bleibt DOMOSIL-MICRO in der Regel auch nach 10 Jahren unverändert. Aufgrund des Fungizids ist es nicht für den Einsatz in Aquarien nicht geeignet.

Technische Daten

Basis:	Silikon
Farbe:	transparent, weiß
Verarbeitungstemperatur:	von +5 bis +35 °C
Hautbildung:	nach ca. 20-25 Minuten
Durchhärtung:	ca. 1-2 mm/Tag
Verformungsfähigkeit:	± 25%
Rückstellvermögen:	ca. 95 %

SHORE A Härte:	ca. 18 ± 2
Reißdehnung	
Exzision Probe: (DIN 53504)	550%

Verarbeitung

1. Untergrund

Der Untergrund und die Fugenflanken müssen trocken, fest, sauber und frei sein von Staub, Fetten, Öl, Farbstreben, 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 vor der Hautbildung wiederentfernt wird.

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. Zieh Klinge) entfernt werden.

DOMOSIL-MICRO

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.
- Niedrige Temperaturen und/oder geringe Luftfeuchtigkeit sowie Fugentiefe über 15 mm können die Aushärtung ggf. deutlich verlangsamen.
- Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch ist stets die Kennzeichnung und Produktinformation zu lesen.

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

Die technischen Daten und Hinweise, die in diesem Merkblatt enthalten sind, sind ein Resultat der Kenntnisse und der Erfahrung unserer Forschungs- und Entwicklungsabteilung, sowie aus der Anwendung in der Praxis. Da die Anwendungsbedingungen wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen sich außerhalb unseres Einflussbereiches befinden, unterliegen die Hinweise und Vorschläge keiner Rechtsverbindlichkeit. Aus diesem Grunde hat der Anwender die Eignung des Produktes auf den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Wenden Sie sich bei Bedarf an unsere technische Beratung.

Es gilt immer das aktuellste technische Merkblatt, das von uns angefordert oder unter www.isomat.com.de downgeloaded werden kann.

