



Ausgabe 2020-09 (015-26-10-16)

Artikelnummer 02201-02203

Meinl Silikon E

Produktbeschreibung

Meinl Silikon E ist eine fungizid ausgerüstete, elastische, acetatvernetzende Dichtungsmasse.

Anwendungsbeispiele

- Für Dehnfugen im keramischen Wand- und Bodenbereich.
- Anschlussfugen bei Badewannen, Brausetassen, Waschbecken, WC etc.
- Gewerbe- und Industriebereich
- Objektsilikon

Vorteile

- außen und innen anwendbar
- lichtecht
- gebrauchsfertig
- dauerelastisch
- feuchtraumbeständig
- UV-stabil



Alle Angaben in diesem Artikeldatenblatt sind ohne Gewähr. Trotz aller Sorgfalt können sich die Daten inzwischen verändert haben. Eine Haftung oder Garantie für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der zur Verfügung gestellten Informationen kann daher nicht übernommen werden. Wilhelm Meinl GesmbH, A-4632 Pichl bei Wels, Gewerbeпарк Inn 21, Telefon +43(0)7249-48646, Fax 20, www.meinlschaum.at, fuge@meinl.co.at

Verarbeitungshinweise

Voraussetzung für einwandfreie Verfugungsarbeiten sind richtige Fugendimensionierung und Vorbehandlung der Haftflächen. Untergrund muss tragfähig, sauber, staub-, fett- und eisfrei sein. Fugenränder ggf. abkleben. Vermeiden Sie beim Verfugen eine Dreiflankenhaftung und den Anschluss auf Teerprodukte. Bei der Vernetzung werden geringe Mengen Essigsäure frei. Dadurch können bestimmte Metalle z. B. Blei, Kupfer, Messing, Zink etc. und auch alkalische Untergründe z.B. Zement, Beton und Mörtel angegriffen werden. Nicht empfohlen für Verbindungen in ständigem Wasser. Tiefe Fugen mit Meinel-Rundschnur hinterfüllen. Silikon E in Fuge einbringen und vor Hautbildung mit Glättspachtel und Meinel-Glättmittel oder wasserverdünntem Spülmittel abglätten bzw. ggf. Abdeckbänder entfernen.

Bedeutende Produkteigenschaften

Elastisches Verhalten:	elastisch, 25 % zulässige Gesamtverformung (ZGV)
Untergrundverträglichkeit:	Gut mit Aluminium eloxiert, Emaille, Fliesen, Glas, Keramik.
Haftungseigenschaft:	Gut auf den meisten vorgenannten Untergründen. Zwecks Haftverstärkung empfehlen wir mit geeignetem Primer vorzustreichen.
Anstrichverträglichkeit:	Nicht überstreichbar.
Mechanisch/chemische Belastbarkeit:	Um Beschädigungen der Fugenoberflächen zu vermeiden, dürfen keine ätzenden bzw. scheuernden Putzmittel verwendet werden.

Technische Daten

Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +40 °C
Temperaturbeständigkeit:	-40 °C bis +120 °C
Spezifisches Gewicht:	1,00 ± 0,03 g/cm ³
Hautbildungszeit (23°C, 50 % rel. Luftfeuchtigkeit):	ca. 15 - 30 Min.
Durchhärtung (23°C, 50 % rel. Luftfeuchtigkeit):	ca. 1,5 mm in 24h, 4 mm in 3 Tagen
Shore-A Härte:	ca. 20 ± 3
E-Modul 100 % DIN 53504-S1	0,42 N/mm ²
Zugfestigkeit DIN 53504-S1	1,6 N/mm ²
Bruchdehnung DIN 53504-S1	500%

Durchhärtegeschwindigkeit und Hautbildung sind stark abhängig von Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit.

CE-Kennzeichnung

EN-15651-1 Typ F-EXT-INT-CC
Fugendichtstoffe für Fassadenelemente, für den Einsatz in kalten Klimazonen geeignet
EN-15651-2 Typ G-CC
Fugendichtstoffe für die Abdichtung von Verglasungen, für den Einsatz in kalten Klimazonen geeignet
EN-15651-3 Typ S
Dichtstoffe für Fugen im Sanitärbereich

Detailinformationen siehe separate CE-Leistungserklärungen.
Abrufbar unter www.meinlschaum.at.

Alle Angaben in diesem Artikeldatenblatt sind ohne Gewähr. Trotz aller Sorgfalt können sich die Daten inzwischen verändert haben. Eine Haftung oder Garantie für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der zur Verfügung gestellten Informationen kann daher nicht übernommen werden. Wilhelm Meinel GesmbH, A-4632 Pichl bei Wels, Gewerbepark Inn 21, Telefon +43(0)7249-48646, Fax 20, www.meinlschaum.at, fuge@meinel.co.at

Ausdrückliche Einschränkungen

Von der Verwendung von Meisl Silikon-E auf porösen Trägermaterialien wird abgeraten. Ein Ausbluten kann bei porösen Trägermaterialien wie Beton, Marmor, Granit und anderen Natursteinen auftreten. Zur Bestimmung des zur Verwendung mit diesen empfindlichen Trägermaterialien geeigneten Produktes sollte eine spezielle Prüfung durchgeführt werden. Meisl Silikon-E sollte nicht in Berührung mit der Kantenfuge einer Isolierglaseinheit verwendet werden.

Meisl Silikon-E nicht auf bituminösen Trägermaterialien auf Naturkautschukbasis, Chloropren oder EPDM oder auf Baustoffen und flexiblen Kunststoffen, die Öl, Weichmacher oder Lösungsmittel ausscheiden können, verwenden. Meisl Silikon-E nicht in einem vollkommen geschlossenen Raum verwenden, da die Dichtungsmasse zur Aushärtung die in der Luft enthaltene Feuchtigkeit benötigt. Da während des Vernetzungsvorgangs Essigsäure freigesetzt wird, kann es zur Korrosion von Spiegelsilber und anderen empfindlichen Metallen wie Blei, Messing und Kupfer kommen.

Dieses Produkt ist nicht für Bereiche geeignet, in denen es mit Lebensmitteln in Kontakt kommen könnte.

Meisl Silikon-E ist nicht für die Verwendung als Aquariendichtungsmasse geeignet.

Meisl Silikon-E ist weder für medizinische Produkte noch für pharmazeutische Anwendungen geeignet und ist daraufhin nicht getestet worden.

Allgemeine Hinweise

Die Angaben sind ohne Gewähr und berücksichtigen den derzeitigen Stand der chemischen und technischen Entwicklung. Abänderungen und Weiterentwicklungen behalten wir uns vor. Aufgrund der unübersehbaren Anzahl von Anwendungsgebieten kann keine Haftung für das Verarbeitungsergebnis übernommen werden.

Vor Verarbeitung sind Eigenversuche durchzuführen.

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge

Bitte beachten Sie bei diesem Artikel die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge am Produkt sowie die Angaben im Sicherheitsdatenblatt.

Entsorgung

Diesen Stoff und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen. Restlos entleerte Kartusche über Kunststoff-Recycling entsorgen.

Europäische Abfallschlüsselnummer (EAK): 08 04 10: Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen.

Empfehlung: Örtliche behördliche Vorschriften beachten!

Lagerung

Kühl und trocken lagern.

Verpackung / Verbrauch

Art.Nr.	Farbe	Gebinde	VE	Palette
02201	transparent	310 ml/Kartusche	20 Kartuschen	1200 Kartuschen
02202	weiß	310 ml/Kartusche	20 Kartuschen	1200 Kartuschen
02203	grau	310 ml/Kartusche	20 Kartuschen	1200 Kartuschen

1 Kartusche reicht für ca. 3 lfm Fugen bei einer Fugenbreite von 1 cm.

Alle Angaben in diesem Artikeldatenblatt sind ohne Gewähr. Trotz aller Sorgfalt können sich die Daten inzwischen verändert haben. Eine Haftung oder Garantie für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der zur Verfügung gestellten Informationen kann daher nicht übernommen werden. Wilhelm Meisl GesmbH, A-4632 Pichl bei Wels, Gewerbepark Inn 21, Telefon +43(0)7249-48646, Fax 20, www.meinlschaum.at, fuge@meisl.co.at