



Ausgabe 2015-09 (054-22-08-14)

Artikelnummer 02054

Meinl Hochtemperatur

Produktbeschreibung

Meinl Hochtemperatur ist eine hochwertige, elastische, acetatvernetzende Silikon-Dichtungsmasse.

Anwendungsbeispiele

- Zum Verkleben, Abdichten und Schutzbeschichten von Teilen mit hoher Temperaturbelastung
- Für Heizgeräte, Apparate- u. Industriebau
- Zum Abdichten vom Rauchrohr zum Kamin

Vorteile

- hochtemperaturbelastbar
- standfest und lichtecht
- feuchtraum- und witterungsbeständig
- 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, Gewerbepark 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 angegriffen werden. Tiefe Fugen mit Meinel-Rundschnur hinterfüllen. Meinsilikon in Fuge einbringen und vor Hautbildung mit Glättspachtel und Meinel-Glättmittel oder wasserverdünntem Spülmittel abglätten bzw. ggf. Abdeckbänder entfernen.

Bedeutende Produkteigenschaften

Elastisches Verhalten:	elastisch, 20 % zulässige Gesamtverformung (ZGV)
Untergrundverträglichkeit:	Gut mit Aluminium eloxiert, Emaille, Fliesen, Glas, glasiertem Keramik, Polycarbonat, Resopal und anderen nicht porösen Oberflächen.
Haftungseigenschaft:	Gut auf den meisten vorgenannten Untergründen. Zwecks Haftverstärkung empfehlen wir mit geeignetem Primer vorzustreichen.
Anstrichverträglichkeit:	Nicht überstreichbar.
Mechanisch/chemische Belastbarkeit:	Hohe Abriebfestigkeit, beständig gegen die meisten normalerweise im Baubereich vorkommenden Chemikalien und Reiniger.

Technische Daten

Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +40 °C
Temperaturbeständigkeit:	-65°C bis +260 °C, kurzfristig bis +315 °C
Hautbildezeit bei 23°C/50%rf:	ca. 10 Minuten
Durchhärtung bei 23°C/50%rf:	ca. 2 mm innerhalb 24 Std.
Extrusionsgeschwindigkeit:	330 g/min
Spezifisches Gewicht:	ca. 1,04 g/ml
Shore-A-Härte:	ca. 26
Bruchdehnung:	560 %
Zugfestigkeit:	ca. 2,2 MPa
Schälfestigkeit, Aluminium nicht grundiert	5,5 kN/m
Schälfestigkeit, kohlenstoffarmer Stahl	5,1 kN/m

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

Detailinformationen siehe separate CE-Leistungserklärungen.

Abrufbar unter www.meinschaum.at.

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.

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, Gewerbestraße Inn 21, Telefon +43(0)7249-48646, Fax 20, www.meinschaum.at, fuge@meinel.co.at

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): 080410 Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080409 fallen.

Empfehlung: Örtliche behördliche Vorschriften beachten!

Lagerung

Kühl und trocken lagern.

Verpackung / Verbrauch

Art.Nr.	Farbe	Gebinde	VE	Palette
02054	rotbraun	310 ml/Kartusche	6 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