



Ausgabe 2020-09 (054-06-08-14)

Artikelnummern siehe Seite 4

Meinl Bau, Glas & Metall

Produktbeschreibung

Meinl Bau, Glas & Metall ist eine hochwertige, fungizid ausgerüstete, elastische neutralvernetzende Dichtungsmasse (Alkoxy-Technologie).

Anwendungsbeispiele

- Für Dehn-, Dicht- und Anschlussfugen im Baubereich nach DIN 18540
- Versiegelung im Glas- und Fensterbau nach DIN 18545
- Zum Kleben von Spiegel

Für Aquarienbau oder Verfugungen bei Marmor und Naturstein eignen sich die Meinl-Silikone „Hitze & Aquarium“ bzw. „Marmor & Naturstein“.

Vorteile

- außen und innen anwendbar
- auch für alkalische Untergründe (Beton)
- keine Korrosion bei Metallen
- UV-stabil und witterungsbeständig
- breites Haftspektrum



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 Haltflächen. Untergrund muss tragfähig, sauber, staub-, fett- und eisfrei sein. Fugenränder unter Umständen abkleben. Vermeiden sie beim Verfugen eine Dreiflankenhaftung und den Anschluss auf Teerprodukte. Tiefe Fugen mit Meinel-Rundschnur hinterfüllen. Meinel-Silikon in Fuge einbringen und vor Hautbildung mit Glättspachtel und Meinel-Glättmittel oder wasserverdünntem Spülmittel abglätten bzw. gegebenenfalls Abdeckbänder entfernen.

Bedeutende Produkteigenschaften

Elastisches Verhalten:	Elastisch, 25 % zulässige Gesamtverformung (ZGV)
Untergrundverträglichkeit:	Gut mit Aluminium, Beton, Buntmetalle, Emaille, Fliesen, Glas, Keramik, Polyester, Porzellan, Putz, Resopal, Steinzeug und vorhandenen Beschichtungsstoffen wie Alkydharzlasur und -lack, Dispersionslasur und -lack, Silikat-, Dispersionssilikat-, Kunststoff-Dispersions- und Polymerisatharzfarbe, 2-K-Lack
Haftungseigenschaft:	Gut auf den meisten vorgenannten Untergründen. Zwecks Haftverstärkung empfehlen wir mit geeignetem Primer vorzustreichen
Anstrichverträglichkeit:	Anstrichverträglich nach DIN 52452 Teil 4 A1 und A2
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:	-50 °C bis +150 °C
Hautbildezeit	
(23°C, 50 % rel. Luftfeuchtigkeit):	ca. 5-15 Min.
Zeit bis zur Klebfreiheit	
(23°C, 50 % rel. Luftfeuchtigkeit):	ca. 50 Min.
Durchhärtung	
(23°C, 50 % rel. Luftfeuchtigkeit):	ca. 2,5 mm innerhalb 24 Std. danach ca. 1 mm/Tag
Spezifisches Gewicht:	1,02 g/ml

2 mm dicke S2 Prüfhanteln (ISO 37)

E-Modul 100%:	0,23 MPa
Zugfestigkeit:	1,0 MPa
Bruchdehnung:	500 %

12*12*50 mm große T.A.-Fuge (ISO 8339/DIN2-8339)

E-Modul 100%:	0,26 MPa
Zugfestigkeit:	0,4 MPa
Bruchdehnung:	250 %
Shore-A Härte:	12
Kohäsionsversagen:	100 %

Durchhärtegeschwindigkeit und Hautbildung sind stark abhängig von Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit.

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@meinl.co.at

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 XS

Dichtstoffe für Fugen im Sanitärbereich

Detailinformationen siehe separate CE-Leistungserklärungen.

Abrufbar unter www.meinlschaum.at.

Ausdrückliche Einschränkungen

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass Meinlsilikon Bau, Glas & Metall nicht in komplett geschlossenen Bereichen verwendet werden darf, da der Dichtstoff zum Aushärten Luftfeuchtigkeit benötigt. Auf porösen Substraten wie Beton, Marmor, Granit und anderen Natursteinen kann es zu Randzonenverschmutzungen kommen. Hier empfehlen wir unser Meinlsilikon Marmor & Naturstein. Vorversuche auf derartigen Oberflächen sind empfehlenswert.

Meinl Bau, Glas & Metall muss bis zum Gebrauch einwandfrei gelagert werden. Der Kontakt mit starken Oxidationsmitteln (z.B. Wasserstoff-Peroxid) oder direkter UV-Einstrahlung in nicht ausgehärtetem Zustand kann zur Vergilbung des Dichtstoffes führen.

Meinl Bau, Glas & Metall ist nicht geeignet für Fassadenverklebung oder Anwendung im Isolierglas.

Meinl Bau, Glas & Metall ist weder für Anwendungen mit Lebensmittelkontakt noch für medizinische oder pharmazeutische Anwendungen geeignet.

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/Schlauchbeutel über Kunststoff-Recycling entsorgen.

Europäische Abfallschlüsselnummer (EAK): 080409 Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten.

Empfehlung: Örtliche behördliche Vorschriften beachten!

Lagerung

Kühl und trocken lagern!

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

Verpackung / Verbrauch

Art.Nr.	Farbe	Gebinde	VE	Palette
02061	transparent	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen	1200 Kartuschen
02062	weiß	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen	1200 Kartuschen
02063	fugengrau	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen	1200 Kartuschen

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

Art.Nr.	Farbe	Gebinde	VE	Palette
02661	transparent	600 ml/Schlauchbeutel	20 Schlauchbeutel	1000 Schlauchbeutel

1 Schlauchbeutel reicht für ca. 6 lfm 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 Meinl GesmbH, A-4632 Pichl bei Wels, Gewerbepark Inn 21, Telefon +43(0)7249-48646, Fax 20, www.meinlschaum.at, fuge@meinl.co.at