



Ausgabe 2020-09 (014-17-10-14)

Artikelnummern siehe Seite 3

Meinl Fenster & Hochbau

Produktbeschreibung

Meinl Fenster & Hochbau ist eine feuchtigkeitshärtende, elastische, oxymvernetzende Dichtungsmasse. Profi-Qualität nach DIN 18545 Teil 2, Beanspruchungsgruppe E. Geprüft nach DIN EN ISO 11600 für den Typ G und die Klasse 25 LM.

Anwendungsbeispiele

- Für Verfugungen beim Glaseinbau in Holz-, Aluminium- und PVC-Rahmen
- Für Dehn-, Dicht- und Anschlussfugen im Baubereich
- Zum Verfugen von Glas, Holz, Metall, Beton, Stahl, Keramik, Plastik, Aluminium, PVC, etc.
- Gewerbe- und Industriebereich wie z. B.: Fenster-, Hoch-, Metall- und Sanitärbaue
- Geeignet auch für Polycarbonatglas

Vorteile

- schnellhärtend
- dauerelastisch
- auch für alkalische Untergründe (Beton)
- keine Korrosion bei Metallen
- UV-stabil und witterungsbeständig
- abriebfest
- fungizid ausgerüstet



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 Verfügarbeiten sind richtige Fugendimensionierung und Vorbehandlung der Haftflächen. 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. Meinsilikon Fenster & Hochbau 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, Beton, Buntmetalle, Emaille, Fliesen, Glas, Keramik, Hart-PVC, Putz, Ziegel und vieles mehr.
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. Um Beschädigungen der Dichtstoffoberfläche zu vermeiden, dürfen keine ätzenden bzw. scheuernden Putzmittel verwendet werden.

Technische Daten

	transparent	färbig
Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +40 °C	+5 °C bis +40 °C
Temperaturbeständigkeit:	-40 °C bis +180 °C	-40 °C bis +180 °C
Hautbildezeit bei 23°C/50% rf.:	5 - 20 Min.	5 - 20 Min.
Durchhärtung bei 23°C/50% rf.:	ca. 2 mm am Tag	ca. 2 mm am Tag
Spezifisches Gewicht:	1,0 ± 0,02 g/cm ³	1,3 ± 0,02 g/cm ³
Shore-A-Härte nach ISO 868:	15 - 25	20 - 30
Zugfestigkeit:	0,35 - 0,60 MPa	0,40 - 0,60 MPa
Modul E 100 %:	0,25 - 0,40 MPa	0,30 - 0,40 MPa
Bruchdehnung:	300 - 400 %	300 - 400 %
Volumenänderung:	< 10 %	< 10 %
Rückstellvermögen:	98 %	98 %

Durchhärtegeschwindigkeit und Hautbildung sind stark abhängig von Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit.

CE-Kennzeichnung

EN-15651-1 Typ F-EXT-INT-CC; 25 LM
Dichtungsmittel für Fassaden für Innen- und Außenbereich, für den Einsatz in kaltem Klima bestimmt

EN-15651-2 Typ G-CC; 25LM
Fugendichtstoffe für Verglasungen, für den Einsatz in kaltem Klima bestimmt

EN-15651-3 Typ S, XS1
Dichtstoffe für Fugen im Sanitärbereich

EN 15651-4 Typ PW-INT; 25 LM
Fugendichtstoffe für Fußgängerwege für Innenbereich

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, Gewerbebark Inn 21, Telefon +43(0)7249-48646, Fax 20, www.meinlschaum.at, fuge@meinl.co.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.

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.

Verpackung / Verbrauch

Art.Nr.	Farbe	Gebinde	VE	Palette
02040	transparent	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen	1200 Kartuschen
02044	weißaluf (RAL 9006)	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen	1200 Kartuschen
02045	grafitschwarz (RAL 9011)	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen	1200 Kartuschen

Weitere Farben und Gebinde auf Anfrage!

1 Kartusche 310 ml reicht für ca. 3 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 Meisl GesmbH, A-4632 Pichl bei Wels, Gewerbeplatz Inn 21, Telefon +43(0)7249-48646, Fax 20, www.meinlschaum.at, fuge@meisl.co.at