



Meinl Elastisch Abdichten & Verfugen

Ausgabe 2021-10 (011-00-10-14)

Artikelnummern 07014, 02612 färbig

Produktbeschreibung

Meinl Elastisch Abdichten & Verfugen färbig ist ein hochwertiger, schnellhärtender, elastischer 1-Komponenten Spezialdichtstoff.

Anwendungsbeispiele

- Zum Dichten und Verfugen von Anschluss- und Bewegungsfugen im Bau-, Innen- und Außenbereich
- Zum Abdichten von Fugen an Fassaden und Paneelen
- Zum Verkleben von Meinl MFA-Fensteranschlussbändern ans Bauwerk
- Zum Abdichten von Fenster- und Türanschlussfugen im Bezug auf die ÖNORM bzw. die RAL-Montagerichtlinien geeignet

Nicht geeignet zur Abdichtung von Naturstein. Nicht für den Einsatz auf Deckstreifen aus Kupfer geeignet.

Vorteile

- universell zum Abdichten und Verfugen
- haftet auf den meisten Oberflächen ohne Primer
- innen und außen anwendbar, auch auf feuchtem Untergrund
- umweltfreundlich, sehr emissionsarm (EC 1^{PLUS}), lösungsmittel-, isocyanat- und geruchsfrei
- neutral (nicht korrosiv)
- sehr geringer Schwund
- UV-stabil
- absolut witterungsbeständig
- dauerelastisch, silikonfrei
- überstreichbar mit den meisten Farbsystemen, Eigenprüfung erforderlich



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 unter Umständen abkleben. Vermeiden sie beim Verfugen eine Dreiflankenhaftung und den Anschluss auf Teerprodukte. Tiefe Fugen mit Meinel-Rundschnur hinterfüllen. Meinel Elastisch Abdichten & Verfugen 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, Emaille, Fliesen, Glas, Holz, Keramik, Edelstahl, Kunststoff, Kupfer, Porzellan, Resopal, Spiegel, Stahl, Steinzeug, Zink und vorhandenen Beschichtungsstoffen wie Alkydharzlasur, Dispersionslasur, Silikat, Dispersionssilikatfarbe, 2K-Lack. Wird Meinel Elastisch Abdichten & Verfugen auf gestrichene oder verputzte Untergründe aufgetragen, ist eine genügende Trocknungszeit des Anstriches/Verputzes einzuhalten (in der Regel 10 Tage).
Haftungseigenschaft:	Gut auf den meisten vorgenannten Untergründen. Zwecks Haftverstärkung empfehlen wir bei nicht saugenden Untergründen mit Meinel Primer S bzw. bei stark saugenden Untergründen mit Primer S1 vorzustreichen
Anstrichverträglichkeit:	Anstrichverträglich gemäß DIN 52452 Teil 4 A2 mit Alkydharzlasur, Dispersionslasur, Silikat, Dispersionssilikatfarbe. Bei Alkydharz-Farben können Trocknungsverzögerungen entstehen. Aufgrund der Vielfalt am Markt befindlichen Lacke und Anstrichmittel empfehlen wir Vorversuche.
Mechanisch/chemische Belastbarkeit:	Hohe Abriebfestigkeit, beständig gegen Wasser, aliphatische Lösungsmittel, Öle, Fette, verdünnte anorganische Säuren und Alkalien. Nicht beständig gegen konzentrierte Säuren und chlorierte Kohlenwasserstoffe.

Technische Daten

Chemische Basis	Silan modifiziertes Polymer
Aushärtemechanismus	1K feuchtigkeitshärtend
Konsistenz, DIN EN ISO 7390	Standfest, ≤ 3 mm
Verarbeitungszeit	max. 30 Min.
Durchhärtung nach 24h	≥ 2.0 mm
Durchhärtung nach 48h	≥ 3.0 mm
Shore A Härte, DIN ISO 7619-1	24
Zugfestigkeit DIN 53504 S2*	ca. 0.7 N/mm ²
Modul bei 100% Dehnung, DIN 53504 S2 *	ca. 0.5 N/mm ²
Bruchdehnung, DIN 53504 S2 *	ca. 500%
Dichte	1.53 ± 0.05 g/cm ³
Volumenänderung, DIN EN ISO 10563	≤ 3%
Temperaturbeständigkeit nach Aushärtung	- 40 °C bis + 90 °C
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 40 °C
Zulässige Gesamtverformung	25%
Rückstellvermögen, DIN EN ISO 7389, bei einer Dehnung um 100%	≥ 70%

Sämtliche Messungen wurden unter Normbedingungen (23 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit) durchgeführt.

* Die Daten basieren auf Messungen nach 7 Tagen.

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.meinelschaum.at, fuge@meinl.co.at

CE-Kennzeichnung

EN 15651-1: 2012-12 Typ F EXT-INT CC 25LM, 1K MS Hybrid Polymer für die Anwendung in Fassaden

Detailinformationen siehe separate CE-Leistungserklärungen.
Abrufbar unter www.meinlschaum.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 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
07014	weiß	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen	1152 Kartuschen
02612	weiß	600 ml/Beutel	12 Beutel	600 Beutel

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

1 Beutel 600 ml reicht für ca. 6 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 Meinl GesmbH, A-4632 Pichl bei Wels, Gewerbepark Inn 21, Telefon +43(0)7249-48646, Fax 20, www.meinlschaum.at, fuge@meinl.co.at