



Ausgabe 2019-03 (015-13-03-18)

Meinl Silikon N

Artikelnummer 02241, 02242, 02243, 02441

Produktbeschreibung

Meinl Silikon N ist eine fungizid ausgerüstete, elastische, neutralvernetzende Dichtungsmasse.

Anwendungsbeispiele

- Für Dehn-, Dicht- und Anschlussfugen im Baubereich
- Abdichten von Fugen im Sanitärbereich
- Zum Verfugen von Glas, lasiertem Holz, Metall, Aluminium, diverse Kunststoffe, etc.
- Gewerbe- und Industriebereich
- Objektsilikon

Vorteile

- witterungsbeständig
- feuchtraumbeständig
- lichtecht, gute UV-Beständigkeit
- geruchsminimiert
- gute Haftung auf Metallen
- alterungsbeständig, nicht korrosiv



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, Gewerbestraße 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. 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, 25 % zulässige Gesamtverformung (ZGV)
Untergrundverträglichkeit:	Gut mit Aluminium, Beton, Buntmetalle, Emaille, Fliesen, Glas, Keramik, Hart-PVC, Putz, Ziegel, lasiertem oder imprägniertem Holz.
Haftungseigenschaft:	Gut auf den meisten vorgenannten Untergründen. Zwecks Haftverstärkung, insbesondere bei saugenden Untergründen, empfehlen wir mit Primer S1 vorzustreichen.
Anstrichverträglichkeit:	Nicht überstreichbar
Mechanisch/chemische Belastbarkeit:	Um Beschädigungen der Fugenoberflächen zu vermeiden, dürfen keine ätzenden bzw. scheuernden Putzmittel verwendet werden.

Technische Daten

Verarbeitungstemperatur:	ca. + 5 bis + 40° C
Dichte bei 23 °C:	1,02 – 1,03 g/cm ³ :
Konsistenz:	standfest
Shore-A-Härte:	24
Extrusionsrate bei 23°C:	300 ml/min
Hautbildung:	ca. 35 Minuten
Aushärtegeschwindigkeit:	ca. 2 mm am Tag
Bewegungsaufnahme:	50 %
Weiterreißwiderstand:	4,5 N/mm
Reißdehnung:	300 %
Reißfestigkeit:	0,7 N/mm ²
Dehnspannungswert:	0,37 N/mm ²
Temperaturbeständigkeit der ausgehärteten Dichtmasse:	-40 bis + 150° C

Durchhärtegeschwindigkeit und Hautbildung sind stark abhängig von Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit.

CE-Kennzeichnung transparent

EN 15651-1:2012 Typen F-EXT-INT-CC
Fugendichtstoffe für Fassadenelemente, für den Einsatz in kalten Klimazonen geeignet
EN 15651-2:2012 Typen G-CC
Fugendichtstoffe für die Abdichtung von Verglasungen, für den Einsatz in kalten Klimazonen geeignet
EN 15651-3:2012 Typen S Klasse 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, Gewerbebark Inn 21, Telefon +43(0)7249-48646, Fax 20, www.meinlschaum.at, fuge@meini.co.at

Ausdrückliche Einschränkungen

Nicht geeignet für Kunststoffe, auf denen Silikone grundsätzlich schlechte Haftung aufweisen (z.B. PE, PP und PTFE). Meinkl Silikon-N darf nicht im Aquarienbau, für Unterwasserfugen und in Bereichen mit direktem Kontakt zu Lebensmitteln angewendet werden. Bei Kontakt zu bituminösen, teerhaltigen oder weichmacherabgebenden Materialien (z.B. EPDM, Neopren, Butyl) kann es zu Haftungsverlust oder Verfärbungen kommen.

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

12 Monate bei ungeöffneter Kartusche und kühler, trockener Lagerung

Verpackung / Verbrauch

Art.Nr.	Farbe	Gebinde	VE	Palette
02241	transparent	310 ml/Kartusche	20 Kartuschen	1200 Kartuschen
02242	weiß	310 ml/Kartusche	20 Kartuschen	1200 Kartuschen
02243	grau	310 ml/Kartusche	20 Kartuschen	1200 Kartuschen
02441	transparent	400 ml/Schlauchbeutel	20 Schlauchbeutel	1200 Schlauchbeutel

1 Kartusche 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 Meinkl GesmbH, A-4632 Pichl bei Wels, Gewerbestraße 21, Telefon +43(0)7249-48646, Fax 20, www.meinlschaum.at, fuge@meinkl.co.at