



# MultiSil

Universeller, alkoxyvernetzender Silicondichtstoff

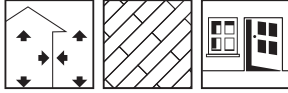
Farbton	Verfügbarkeit		
	Anz. je Palette	1056	864
	VPE	12 x 310 ml	12 x 600 ml
	Gebinde-Typ	Kartusche	Alu-Puppe
	Gebinde-Schlüssel	12	60
	<b>Art.-Nr.</b>		
fenstergrau	7378	■	■
zementgrau	7379	■	
transparent	7380	■	■
weiß	7381	■	■
mittelbraun	7382	■	■
braun	7385	■	
dunkelbraun	7386	■	■
schwarz	7387	■	■
manhattan	7388	■	■
dunkelgrau	7390	■	■
lichtgrau/silbergrau	7391	■	■
mittelgrau	7392	■	■
oregon	7395	■	■
Sonderfarbtöne*	7389	■	■
* 600 ml auf Anfrage			

## Verbrauch

Ca. 100 ml/lfdm bei 1 cm<sup>2</sup> Fugenquerschnitt



## Anwendungsbereiche



- Verglasungsarbeiten – insbesondere im Holzfensterbau
- Dehnungs- und Anschlussfugen im Bau- und Sanitärbereich
- Abdichtungen im Dachbereich
- Blech- und Metallbau
- Innenausbau, Parkett usw.
- Spiegel- und Plexiglasmontage
- Nicht anwenden auf Naturstein (z. B. Marmor) und für Aquarien und Unterwasserfugen

## Eigenschaften

- Abriebfest und schlierenfrei
- Anstrichverträglich nach DIN 52452, Teil 4
- Mit Filmkonservierer gegen mikrobielle Schädigung
- Extrem haftstark
- Benötigt auf vielen Untergründen keine Haftgrundierung

## Produktkenndaten

### ■ Im Anlieferungszustand

Dichte (20 °C)	Ca. 1,0 g/ml
----------------	--------------

### ■ Im ausreagierten Zustand

Reißdehnung (DIN EN ISO 8339)	> 200 %
Dehnspannungswert 100 % (DIN EN ISO 8339)	0,28 N/mm <sup>2</sup>
Rückstellvermögen (DIN EN ISO 7389)	> 80 %
Volumenverlust (DIN EN ISO 10563)	Ca. -4 %
Zulässige Gesamtverformung (DIN EN 15651-1)	25 %

Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.

## Zertifikate

- [Prüfbericht Lebensmittel](#)
- [Prüfzeugnis Reinraum](#)
- [Allg. bauaufs. Prüfzeugnis Baustoffklasse B1](#)
- [Übereinstimmungszertifikat Baustoffklasse B1](#)
- [Prüfzeugnis Beständigkeit aggressive Medien](#)
- [Prüfung Verträglichkeit Plexiglas](#)
- [Prüfbericht Dekontaminierbarkeit](#)
- [Prüfbericht ift Abrieb](#)
- [Farbkarte](#)
- [Prüfbericht Schimmelpilzbeständigkeit](#)
- [Prüfbericht Bitumenverträglichkeit DIN 52452](#)
- [Prüfbericht Spiegelverträglichkeit](#)

## Mögliche Systemprodukte

- [Silicon Primer P \(7270\)](#)
- [Glättmittel \(7725\)](#)
- [Induline Fensterbeschichtungs-System](#)
- [Fugenmassen - mineralisch](#)



## Arbeitsvorbereitung

### ■ Anforderungen an den Untergrund

Fugenflanken müssen tragfähig, trocken, sauber und fettfrei, Metalle blank sein.

### ■ Vorbereitungen

Im Fensterbereich Vorschriften der DIN 18545 oder Informationen des IFT Rosenheim beachten.

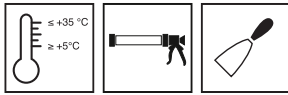
Im Baubereich Fugenabmessungen gemäß DIN 18540 einhalten.

Zu tiefe Fugen mit Rundschnüren füllen.

Bei Bedarf bzw. je nach Untergrund Silicon Primer P als Haftgrundierung verwenden.

Abluftzeiten beachten.

## Verarbeitung



### ■ Verarbeitungsbedingungen

Material-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur: mind. + 5 °C bis max. +35 °C

Spitze entsprechend der Fugenbreite schräg abschneiden und Fuge ausspritzen.

Mit genügendem Druck auf die Fugenflanken aufbringen, dann mit angefeuchtetem Spachtel abglätten.

## Verarbeitungshinweise

Hautbildung und Durchhärtung sind lagerabhängig und ändern sich mit Alterung des Produktes.

Die Durchhärtungszeit nimmt mit steigender Fugentiefe zu.

### ■ Trocknung

Hautbildung: ca. 8 Minuten (+23 °C/50 % rF)

Durchhärtung: ca. 2 mm/Tag (+23 °C/50 % rF)

## Hinweise

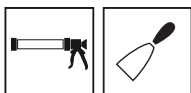
Allgemein neigen Silicondichtstoffe unter bestimmten Bedingungen zu (Gelb-)Verfärbungen. Nachstehend die wichtigsten Einflussfaktoren hierfür:

- Kontakt mit Anstrichsystemen auf Basis von Alkydharzen oder Leinöl
- Holzartenbedingter Kontakt mit Harzen und Terpenen
- Kontakt mit Reinigern, die Aldehyde oder Ketone enthalten
- dunkle Räume
- Belastung durch Tabakrauch.

Abweichungen von aktuellen Regelwerken sind gesondert zu vereinbaren.

Bei Planung und Ausführung sind die jeweils vorhandenen Prüfzeugnisse zu beachten.

## Arbeitsgeräte / Reinigung

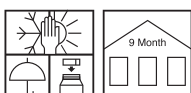


Hand- und Druckluftpistole, Spachtel, Klebeband

### Remmers Werkzeuge

- [Dichtstoffpistole \(4701\)](#)
- [Dichtstoffpistole \(4706\)](#)
- [Druckluft-Dichtstoffpistole \(4707\)](#)
- [Fensterfix Abstrichspachtel \(4394\)](#)

## Lagerung / Haltbarkeit



Im ungeöffneten Originalgebinde kühl, trocken und vor Frost geschützt gelagert mind. 9 Monate.

Sondereinstellungen (Farbe/Konsistenz) 6 Monate.

Gebindeaufdruck beachten.



---

#### Sicherheit / Regularien

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung und Ökologie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

---

#### Entsorgungshinweis

Größere Produktreste sind gemäß den geltenden Vorschriften in der Originalverpackung zu entsorgen. Völlig restentleerte Verpackungen sind den Recyclingsystemen zuzuführen. Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Nicht in den Abguss leeren.

---

#### Biozidprodukteverordnung

Enthält als "behandelte Ware" ein Biozidprodukt (Filmschutzmittel) mit den bioziden Wirkstoffen Carbendazim (ISO) zum Schutz des Films vor dem Befall durch mikrobielle Organismen (Algen, Schimmel, etc.). Unbedingt die Verarbeitungshinweise beachten!

---

#### Leistungserklärung

➤ [Leistungserklärung GB F 040-2](#)



CE-Kennzeichnung



1119

**Remmers GmbH**

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönningen

14

GBI F 040-2

EN 15651-1: 2012

EN 15651-2: 2012

EN 15651-3: 2012

EN 15651-4: 2012

7380

Fugendichtstoff für Fassadenelemente für Innen- und Außenanwendungen  
(für die Verwendung in kalten Klimazonen geeignet), F-EXT-INT-CC;

Fugendichtstoff für Verglasungsanwendungen

(für die Verwendung in kalten Klimazonen geeignet), G-CC;

Fugendichtstoff für Anwendungen im Sanitärbereich, S;

Fugendichtstoff für Bewegungsfugen in Böden für Innen- und Außenanwendungen  
(für die Verwendung in kalten Klimazonen geeignet), PW-EXT-INT-CC;

Konditionierung: Verfahren A

Trägermaterial: Mörtel M1 / Glas

Vorbehandlung: Glas ohne Vorbehandlung / Mörtel M1 mit Silicon Primer P

Brandverhalten: Klasse E

**Wasserdichtheit und Luftdichtheit**

Standvermögen:  $\leq 3$  mm

Volumenverlust:  $\leq 10$  %

Vertikales Standvermögen:  $\leq 3$  mm

Reißfestigkeit: NF

Zugverhalten (d.h. Dehnverhalten) nach NF

Vorspannung nach Eintauchen in Wasser:

Zugverhalten (d.h. Dehnung) nach dem  $\geq 25$  %

Eintauchen in Wasser bei 23°C:

Zugverhalten unter Vorspannung: NF

Zugverhalten unter Vorspannung bei -30°C: NF

Zugverhalten (d.h. Sekantenmodul)  $\leq 0,9$  MPa

bei -30°C:

Rückstellvermögen:  $\geq 60$  %

Haft-/Dehnverhalten nach Einwirkung von NF

Wärme, Wasser und künstlichem Licht:

Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung NF

nach 28-tägiger Wasserlagerung:

Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung NF

nach 28-tägiger Salzwasserlagerung:

Mikrobiologisches Wachstum: 3

Dauerhaftigkeit: Bestanden



Wir weisen darauf hin, dass die vorstehenden Daten/ Angaben in der Praxis bzw. im Labor als Richtwerte ermittelt wurden, und daher grundsätzlich unverbindlich sind.

Die Angaben stellen daher lediglich allgemeine Hinweise dar und beschreiben unsere Produkte sowie informieren über deren Anwendung und Verarbeitung. Dabei muss berücksichtigt werden,

dass aufgrund der Unterschiedlichkeit sowie der Vielseitigkeit der jeweiligen Arbeitsbedingungen, der verwendeten Materialien und Baustellen naturgemäß nicht jeder Einzelfall erfasst werden kann. Insoweit empfehlen wir daher in Zweifelsfällen entweder Versuche durchzuführen oder bei uns nachzufragen. Soweit wir nicht spezifische Eignungen oder Eigenschaften der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich

zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, auch wenn sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Technischen Merkblattes ersetzt die Neuauflage das bisherige Technische Merkblatt.