



MultiSil

Universeller, alkoxyvernetzender Silicondichtstoff

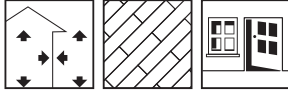
Farbton	Verfügbarkeit			
	Anz. je Palette	1056	1200	864
VPE	12 x 310 ml	20 x 400 ml	12 x 600 ml	
Gebinde-Typ	Kartusche	Alu-Puppe	Alu-Puppe	
Gebinde-Schlüssel	12	32	60	
Art.-Nr.				
fenstergrau	7378	■		■
zementgrau	7379	■		
transparent	7380	■	■	■
weiß	7381	■	■	■
mittelbraun	7382	■		■
braun	7385	■		
dunkelbraun	7386	■		■
schwarz	7387	■		■
manhattan	7388	■		■
dunkelgrau	7390	■		■
lichtgrau/silbergrau	7391	■		■
mittelgrau	7392	■		■
oregon	7395	■		■
beigegrü (RAL 7006)	7401	■		
tannengrün (RAL 6009)	7402	■		
moosgrün (RAL 6005)	7403	■		
Sonderfarbtöne	7389	■		

Verbrauch

Ca. 100 ml/lfdm bei 1 cm² 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 ²
Rückstellvermögen (DIN EN ISO 7389)	> 80 %
Volumenverlust (DIN EN ISO 10563)	ca. -4 %

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

Zertifikate

- Prüfbericht ift Abrieb
- Prüfbericht Lebensmittel
- Prüfbericht Spiegelverträglichkeit
- Prüfbericht Schimmelpilzbeständigkeit
- Prüfbericht Schwermittelfreiheit
- Allg. bauaufs. Prüfzeugnis Baustoffklasse B1
- Prüfzeugnis Beständigkeit aggressive Medien
- Prüfzeugnis Reinraum
- Prüfung Verträglichkeit Plexiglas
- Prüfbericht Dekontamierbarkeit
- Prüfbericht Bitumenverträglichkeit DIN 52452
- Übereinstimmungszertifikat Baustoffklasse B1
- Farbkarte

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.

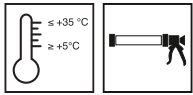
Im Baubereich Fugenabmessungen gemäß DIN 18540 einhalten.

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.

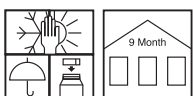
Bei Planung und Ausführung sind die jeweils vorhandenen Prüfzeugnisse zu beachten.

Arbeitsgeräte / Reinigung

Hand- und Druckluftpistole, Spachtel, Klebeband



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.



CE-Kennzeichnung



1119

Remmers GmbH

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

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: ≤ 3 mm

Volumenverlust: ≤ 10 %

Vertikales Standvermögen: ≤ 3 mm

Reißfestigkeit: NF

Zugverhalten (d.h. Dehnverhalten) nach

Vorspannung nach Eintauchen in Wasser:

Zugverhalten (d.h. Dehnung) nach dem ≥ 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: ≥ 60 %

Haft-/Dehnverhalten nach Einwirkung von

Wärme, Wasser und künstlichem Licht:

Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung

nach 28-tägiger Wasserlagerung:

Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung

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.