



MultiSil NUW

Weichmacherfreier, alkoxyvernetzender Silcondichtstoff

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
	Art.-Nr.		
transparent	7525	■	
lichtgrau	7527	■	
manhattan	7528	■	■
Sonderton auf Anfrage	7529		■

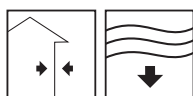
Verbrauch

100 ml/lfdm bei 1 cm² Fugenquerschnitt

Genauen Bedarf an einer ausreichend großen Probefläche ermitteln.



Anwendungsbereiche



- Naturstein
- Besonders mechanisch und chemisch belastete Fugen
- Dauerunterwasserbereiche
- Lebensmittelindustrie
- Medizinische Behandlungsräume

Eigenschaften

- Keine Verfärbung bei Natursteinen
- Mechanisch und chemisch besonders widerstandsfähig
- Hoch elastisch

Produktkenndaten

■ Im Anlieferungszustand

Dichte (20 °C)	1,0 g/ml
Hautbildung	Ca. 15 Min. (+23 °C/50 % rF)
Durchhärtung	2 mm/Tag (+23°C/50% rF)



■ **Im ausreagierten Zustand**

Shore A nach 28 Tagen	30
Reißdehnung (DIN EN ISO 8339)	> 200 %
Dehnspannungswert 100 % (DIN EN ISO 8339)	0,5 N/mm ²
Rückstellvermögen (DIN EN ISO 7389)	> 90 %
Volumenverlust (DIN EN ISO 10563)	Ca. < 3 %
Zulässige Gesamtverformung (DIN EN 15651-1)	± 20 %

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

Zertifikate

- **Prüfung auf Natursteinverträglichkeit**
- **Beständigkeit bei Wasserüberdruck (DIBt-Richtlinie)**

Mögliche Systemprodukte

- **Rundschnur (4260)**
- **Unterwasserprimer (7450)**
- **Silicon Primer P (7270)**
- **Epoxy MT 100 (0936)**
- **Glättmittel (7725)**
- **Dichtstoffpistole (4706)**
- **Druckluft-Dichtstoffpistole (4707)**
- **Silicon-Entferner (7799)**

Arbeitsvorbereitung

■ **Anforderungen an den Untergrund**

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

Haftgrundierung:

Naturstein - Silicon Primer P

Stark beanspruchte Fugen - Silicon Primer P

Unterwasserbereich:

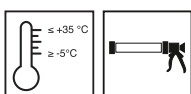
Trockene Fugenflanken - Unterwasserprimer

Mattfeuchte Fugenflanken - Epoxy MT 100

Verarbeitung

■ **Verarbeitungsbedingungen**

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



Spitze entsprechend der Fugenbreite schräg abschneiden.

Material mit ausreichend Druck auf die Fugenflanken aufbringen.

Mit Glättmittel und geeignetem Werkzeug abziehen.



Verarbeitungshinweise

Angrenzende Bauteile und Stoffe, die nicht mit dem Produkt in Berührung kommen sollen, durch geeignete Maßnahmen schützen.
Fugenabmessungen ergeben sich aus der Beanspruchung, den Eigenschaften der Baustoffe und der zul. Gesamtverformung des Dichtstoffes.
Aktuelle Regelwerke und gesetzliche Vorgaben sind zu berücksichtigen.
Im frischen Zustand mit V 101 entfernbar.
Im ausvulkanisierten Zustand Verschmutzungen mechanisch entfernen und mit Silicon-Entferner reinigen.

Hinweise

Abweichungen von aktuellen Regelwerken sind gesondert zu vereinbaren.
Bei Planung und Ausführung sind die jeweils vorhandenen Prüfzeugnisse zu beachten.
Stets Probefläche(n) anlegen!

Arbeitsgeräte / Reinigung

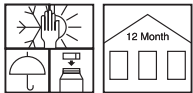
Hand- oder Druckluftpistole, Glättwerkzeug, Klebeband



Reinigung im frischen Zustand mit V 101.

Lagerung / Haltbarkeit

Im ungeöffneten Originalgebinde kühl, trocken und vor Frost geschützt gelagert mind. 12 Monate.



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.

Leistungserklärung

➤ [Leistungserklärung](#)



CE-Kennzeichnung



1119

Remmers GmbH

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

14

GBI F 041-2

EN 15651-1: 2012

EN 15651-3: 2012

EN 15651-4: 2012

7525

Fugendichtstoff für Fassadenelemente für Innen- und Außenanwendungen

(für die Verwendung in kalten Klimazonen geeignet), F-EXT-INT-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 %

Zugverhalten unter Vorspannung

NF

Zugverhalten (d.h. Dehnverhalten) nach

NF

Vorspannung nach Eintauchen in Wasser

Zugverhalten (d.h. Dehnung) nach dem

≥ 25 %

Eintauchen in Wasser bei 23°C

Zugverhalten (d.h. Sekantenmodul)

≤ 0,9 MPa

bei -30°C

Zugverhalten unter Vorspannung bei -30°C

NF

Reißfestigkeit

NF

Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung

NF

nach 28-tägiger Wasserlagerung

Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung

NF

nach 28-tägiger Salzwasserlagerung

Mikrobiologisches Wachstum

2

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.