



## MultiSil NUW

Weichmacherfreier, alkoxyvernetzender Silicondichtstoff

Farbton	Verfügbarkeit		
		Anz. je Palette	1056
	<b>Größe / Menge</b>	<b>12 x 310 ml</b>	<b>12 x 600 ml</b>
	Gebinde-Typ	Kartusche	Alu-Puppe
	Gebinde-Schlüssel	01	60
	<b>Art.-Nr.</b>		
manhattan	027528		■
Sonderfarbtöne*	027529	■	■
* auf Anfrage			

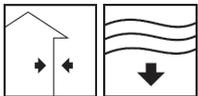
### Verbrauch

100 ml/lfdm bei 1 cm<sup>2</sup> 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 <sup>2</sup>
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

- › **Untersuchungsbericht Lebensmittelechtheit**
- › **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 geschlossen (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:

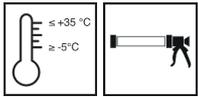
Trockene Fugenflanken - Unterwasserprimer

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

Aktuelle Regelwerke und gesetzliche Vorgaben sind zu berücksichtigen und Abweichungen von diesen 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.



### Remmers Werkzeuge

- › **Dichtstoffpistole offen (4701)**

## 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.

## GISCODE

DSA30

## 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 Ausguss leeren.



Biozidprodukteverordnung

Enthält als "behandelte Ware" ein Biozidprodukt (Filmschutzmittel) mit dem bioziden Wirkstoff 2-Butyl-1,2-benzisothiazolin-3-one zum Schutz des Films vor dem Befall durch mikrobielle Organismen (Algen, Schimmel, etc.). Unbedingt die Verarbeitungshinweise beachten!

Leistungserklärung

► **Leistungserklärung**

Konformitätserklärung



1119

**Remmers GmbH (CE)**

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

**Remmers (UK) Limited (UKCA)**

Unit 4, Lloyds Court, Manor Royal Crawley, RH10 9QU

14 (CE); 22 (UKCA)

GBI F 041-3

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
<b>Wasserdichtheit und Luftdichtheit</b>	
Standvermögen	≤ 3 mm
Volumenverlust	≤ 10 %
Zugverhalten unter Vorspannung	NF
Zugverhalten (d.h. Dehnverhalten) nach Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	NF
Zugverhalten (d.h. Dehnung) nach dem Eintauchen in Wasser bei 23°C	≥ 25 %
Zugverhalten (d.h. Sekantenmodul) bei -30°C	≤ 0,9 MPa
Zugverhalten unter Vorspannung bei -30°C	NF
Reißfestigkeit	NF
Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach 28-tägiger Wasserlagerung	NF
Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach 28-tägiger Salzwasserlagerung	NF
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.