



**Den Braven**



Better results through Knowledge

## Technisches Datenblatt

### Debratex Universal Silikon SP Polysiloxane - Acetoxy



#### Produktbeschreibung

Universal Silikon SP ist ein acetatvernetzender Dichtstoff für das Abdichten von Fugen im Sanitär- und Küchenbereich. Das Produkt ist geschützt gegen Schimmelbefall. Nach der Anwendung härtet das Produkt mit Luftfeuchtigkeit zu einem elastischen Dichtstoff aus.

#### Vorteile

- Speziell für Küche und Bad
- Wasserdicht
- Witterungs- und UV-beständig

#### Anwendungsgebiet

Dauerhaft elastischer Fugendichtstoff für die Abdichtung von Sanitär- und Küchenanlagen. Ideal für Feuchträume und Fugen mit temporärer Wassereinwirkung. Geeignet für Glas, Emaille, Keramik, glasierte Oberflächen, lackiertes Holz etc.

#### Allgemeine Hinweise

Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +40°C. 1. Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen. 2. Gewindekappe abschneiden, Düse aufschrauben und auf gewünschte Strangbreite schneiden. 3. Fuge mit Klebeband begrenzen. 4. Silikon mit geeigneter Auspresspistole gleichmäßig in die Fuge einbringen. 5. Dichtstoff mit Glättemittel glätten. 6. Überschüssiges Glättemittel nach der Verarbeitung sofort entfernen. 7. Klebeband vor der Hautbildung abziehen. 8. Angebrochene Kartusche luftdicht verschließen. Maßnahmen zum Unfall- und Gesundheitsschutz, die sich aus dem

Sicherheitsdatenblatt und der Kennzeichnung ergeben, sind zu beachten! Das EG-Sicherheitsdatenblatt steht zur Verfügung unter [www.denbraven.com](http://www.denbraven.com) Recycling: Bitte nur vollständig entleerte Kartuschen dem Recycling zuführen! Teilentleerte Kartuschen entsprechend den örtlich behördlichen Vorschriften entsorgen.

#### zusätzliche Informationen

Aushärtungszeit	@ +23°C/50% RH	2 mm/24 hours
Basis		Acetoxy
Bruchdehnung	DIN 53504 S2	> 400%
Dichte	ISO 1183-1	0,96 g/ml
E-Modul bei 100 % Dehnung	DIN 53504 S2	0,30 N/mm <sup>2</sup>
Hautbildung	DBTM 16	10 minutes @ +23°C/50% RH
Shore-A Härte	DIN 53505	17
Temperaturbeständigkeit		-30°C to +120°C
Verarbeitungstemperatur		+5°C to +40°C
Zugfestigkeit	DIN 53504 S2	2,00 N/mm <sup>2</sup>

*Dies sind typische Werte*

#### Anwendungsbeschränkungen

- Nicht geeignet für die Anwendung auf Beton, Marmor, Blei, Kupfer und verzinktem Stahl
- Nicht für den Isolierglaseinbau geeignet

#### Verarbeitungshinweise

Alle Oberflächen müssen sauber, trocken und frei von Staub, Öl, Fett und losem Material sein. Haftprüfungen werden vor der Anwendung empfohlen. Für die richtige Fugentiefe und zur Verhütung der Dreiflankenhaftung die Fuge mit Vorlegeband bzw. PU-Rundschnur hinterfüllen. Poröse Untergründe sind gegeben falls mit einem Primer vorzubehandeln. Für ausreichende Luftzirkulation sorgen. Fugendimension: Eine richtig gestaltete Dehnungsfuge ist eine Fuge mit ausreichender Breite, die somit in der Lage ist die Bewegung der angrenzenden Bauteile aufzunehmen und auszugleichen. Die Fugentiefe sollte immer im richtigen Verhältnis zur Fugenbreite sein. Als allgemeine Regel für das Verhältnis der Fugentiefe zur Fugenbreite gilt für eine Fugenbreite bis 10 mm das



**Den Braven**

Better  
results  
through  
Knowledge

## Technisches Datenblatt

### Debratex Universal Silikon SP

Polysiloxane - Acetoxy

Verhältnis 1:1, mit einem Minimum von 5mm in der Breite und Tiefe.  
Für Fugen breiter als 10 mm beträgt das Verhältnis 1:2, mit einer  
Mindesttiefe von 10mm und höchstens 15 mm.

#### Überstreichbar

Universal Silikon SP ist nicht überstreichbar.

#### Reinigung

Ausgehärtetes Silikon kann nur mechanisch entfernt werden, nicht  
aus gehärtetes Material und Werkzeug kann mit Silikonentferner  
gereinigt werden. Bei Hautkontakt sollte Reinigung mit Wasser und  
Seife erfolgen.

#### Farbe(n)

- Braun
- Grau
- Transparent
- Schwarz
- Weiß

#### Verpackung

- Kartusche

*Für Produktspezifikationen besuchen Sie bitte die entsprechende  
Produkt-Detailseite.*

#### Haltbarkeit

In der ungeöffneten Originalverpackung zwischen +5°C und +25°C  
an einem trockenen Ort mindestens 12 Monate ab  
Produktionsdatum haltbar.

#### Zertifikat(e)

	EN 15651-3: S S1
---	------------------

#### Gesundheit und Sicherheit

Die Sicherheitsdatenblätter des Produktes müssen vor Gebrauch  
gelesen und verstanden werden. Sie sind auf Anfrage und über die  
Den Braven Webseiten erhältlich.

#### Garantie und Gewährleistung

Den Braven garantiert, dass seine Produkte innerhalb der  
Haltbarkeit den aufgeführten Spezifikationen entsprechen.

#### Haftungsausschluss

Die Informationen in diesem Dokument sowie in allen unseren schriftlichen und digitalen Publikationen entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Den Braven kann nicht für Fehler, Ungenauigkeiten oder redaktionelle Fehler, durch technologische Veränderungen oder Forschungserkenntnisse zwischen dem Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Dokuments und dem Datum des Produktkaufes verantwortlich gemacht werden. Den Braven behält sich das Recht vor, Änderungen an Formulierungen vorzunehmen. Vor der Anwendung des Produkts sollte der Benutzer sich mit der in diesem Dokument und / oder in anderen produktbezogenen Dokumenten enthaltenen Informationen vertraut machen. Vor der Anwendung des Produkts sollte der Benutzer alle erforderlichen Prüfungen durchführen, um sicherzustellen, dass das Produkt für die Anwendung geeignet ist. Die Anwendungsverfahren wie auch die Lager- und Transportbedingungen liegen außerhalb unserer Kontrolle und damit unserer Verantwortung. Eine Haftung kann entsprechend des Produktblattes nicht übernommen werden. Eine Lieferung erfolgt nur in Übereinstimmung mit unseren Liefer- und Zahlungsbedingungen. Die in dem vorliegenden technischen Datenblatt aufgeführten Informationen stellen Richtangaben dar und sind nicht vollständig.