



# PREMIUM SILICON

Acetoxy-Silikon-Dichtstoff für Sanitär-, Verglasungs- und Fassadenfugen

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Premium Silicon ist ein vielseitig einsetzbarer, säurevernetzender Silikon-Dichtstoff, der unter Einwirkung von Feuchtigkeit zu einer dauerhaft elastischen Gummimasse aushärtet. Das Produkt bietet hervorragende UV- und Witterungsbeständigkeit.

## WESENTLICHE VORTEILE

- Vielseitig einsetzbarer Dichtstoff
- Schimmelresistent- Gute UV-, Wasser-, Feuchtigkeits- und Witterungsbeständigkeit

## ANWENDUNGSGEBIET

Premium Silicon wurde speziell zur Oberflächenversiegelung von Verglasungssystemen (1) und für Anschlussfugen in Gebäuden, Küchen und Bädern entwickelt.

### Anmerkung (1)

Bei Isolierglas kann der Anbieter die Kompatibilität mit den Randverbund-Dichtstoffen nicht garantieren, da die Zusammensetzung des Randabdichtungsmaterials vom Hersteller jederzeit ohne Ankündigung geändert werden kann. Empfehlungen zur Kompatibilität von Verglasungsdichtmitteln mit den Randverbund-Dichtstoffen von Isolierglas basieren auf Erfahrungswerten und können daher nicht garantiert werden.

## GEBRAUCHSANWEISUNG

Eine richtig dimensionierte Fuge ist in der Lage, Bewegungen der angrenzenden Baumaterialien zu absorbieren. Die Fugentiefe sollte immer im richtigen Verhältnis zur Fugenbreite stehen. Als Faustregel gilt für Fugenbreiten bis 10 mm ein Verhältnis von Fugenbreite zu Fugentiefe von 1:1, wobei eine Mindesttiefe und -breite von 5 mm zu berücksichtigen ist. Bei einer Fugenbreite von mehr als 10 mm entspricht die Fugentiefe der Fugenbreite geteilt durch 3 plus 6 mm. Weitere Informationen finden Sie im technischen Merkblatt „Fugenmaße“ in der Datenbank auf unserer Website [www.denbraven.com](http://www.denbraven.com).

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

100% Modul	DIN 53504 S2	0,28 N/mm <sup>2</sup>
------------	--------------	------------------------

Anwendungstemperatur		+5°C till +40°C
Basis		Silicone
Anwendungsrate	@ Ø3 mm/6,3 bar	900 g/min
Aushärtungszeit	@ +23°C/50% RH	
Dichte		0.97 g/ml
Bruchdehnung		410%
Frostbeständigkeit		till -15°C
Shore A-Härte	DIN 53505	11
Hautbildung	+23°C/50% (DBTM 16)	10-12 minutes
Temperaturbeständigkeit		-40°C till +120°C
Zugfestigkeit		0.75 N/mm <sup>2</sup>
Viskosität		75

## ANWENDUNGSBESCHRÄNKUNGEN

Nicht geeignet für PE, PP, PC, PMMA, PTFE, weiche Kunststoffe, Neopren, Nicht geeignet für die Anwendung auf Beton, Marmor, Blei, Kupfer und verzinktem Stahl

## OBERFLÄCHENVORBEREITUNG

Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +40°C (gilt für Umgebung und Untergründe). Alle Untergründe müssen fest, sauber, trocken sowie fett- und staubfrei sein. Untergrund mit Reiniger reinigen. M ONE Silikon Premium haftet ohne Grundierung perfekt auf den meisten nicht-porösen Untergründen. Poröse Oberflächen müssen mit Primer Universal vorbehandelt werden. Vor der Anwendung sollte immer erst die Haftfähigkeit geprüft werden. Fugen mit Finisher glätten.

## ANSTRICHVERTRÄGLICHKEIT

Premium Silicon ist nicht überstreichbar. Es wird empfohlen, die Fugenränder mit Abdeckband abzukleben, um zu

verhindern, dass Flächen, die später gestrichen werden sollen, mit Silikon verunreinigt werden.

### **REINIGUNG**

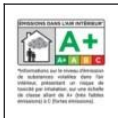
Nicht ausgehärtetes Material sowie Werkzeuge können mit Reiniger gereinigt werden. Ausgehärtetes Material kann nur mehr mechanisch entfernt werden. Die Hände lassen sich mit Reinigungstüchern reinigen.

### **HALTBARKEIT**

In der ungeöffneten Originalverpackung zwischen +5°C und +25°C an einem trockenen Ort mindestens 18 Monate ab Produktionsdatum haltbar.

### **ZERTIFIZIERUNGEN**

- A+ French VOC Regulation
- EN 15651-2: G-CC
- EN 15651-3: S S1
- EN 15651-1: F-EXT-INT-CC



### **GESUNDHEIT & SICHERHEIT**

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

### **EINGESCHRÄNKTE GARANTIE**

M ONE 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. M ONE kann nicht für Fehler, Ungenauigkeiten oder redaktionelle Fehler, durch technologische Veränderungen oder Forschungserkenntnisse zwischen dem Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Dokuments und dem Datums des

Produktkaufes verantwortlich gemacht werden. M ONE 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.