

# Megaseal Universal Bausilikon

## Produktbeschreibung:

Universell einsetzbarer, elastischer, neutralhärtender einkomponentiger Silikondichtstoff.

## Anwendung:

Innen und außen universell einsetzbarer Bausilikondichtstoff für Abdichtungen auf Glas, Metall, Holz, Acryl, Polycarbonat und Keramikfliesen.

## Eigenschaften:

- Neutralvernetzend
- fungizid eingestellt
- sehr gute UV- und Witterungsbeständigkeit
- geruchsneutral
- nicht korrosiv
- elastisch und flexibel
- haftet ohne Primer auf vielen Untergründen
- erfüllt die Anforderungen der DIN 18545 für die Glasversiegelung.

## Bindemittelbasis:

Alkoxy Silikondichtstoff, neutralhärtend

## Prüfzeugnisse:

Geprüft nach EN 15651-1 F EXT-INT CC, EN 15651-2 G CC, EN 15651-3 S

## Spez. Gewicht:

Ca. 1,01 g/ml

## Farbton:

Weiß, Grau und Braun

## Packungsgröße:

Kartusche je 300 ml  
1 Karton = 12 Kartuschen

## Untergrund:

Die Fugenflanken müssen tragfähig, sauber, trocken, fett- und ölfrei sein. Lose Bestandteile sowie Farben, Zementschlämme, Antigrffiti-Beschichtungen und Hydrophobierungsmittel sind zu entfernen.

## Vorbehandlung der Fuge:

Die Entfernung von Fetten kann z. B. mit dem Sika® Reinigungsmittel-5 vorgenommen werden. Stark saugende Fugenflanken müssen mit einem geeigneten Primer z. B. Sika®-Primer-3 N grundiert werden. Zum Hinterfüllen ist ausschließlich geschlossenzelliges PE-Hinterfüll-

material zu verwenden. Zur Erzielung optisch einwandfreier Fugen empfehlen wir das Abkleben der Fugenränder mit geeignetem Klebeband. Im Allgemeinen wird empfohlen, bei glatten Untergründen ein glattes und bei rauen Untergründen ein gekrepptes Klebeband zu verwenden.

## Verarbeitung:

Die hinterfüllen Fugen vollständig mit Dichtstoff ausfüllen und sofort mit Wasser oder Sika® Abglättmittel N glätten.

## Kartusche:

Die Kartusche oberhalb des Gewindes aufschneiden, Kunststoffdüse aufschrauben und entsprechend der Fugenbreite schräg abschneiden. Danach die Kartusche in die Handdruckpistole einlegen und den Dichtstoff blasenfrei in die Fuge spritzen und vollständig ausfüllen.

## Glätten:

Nach dem Ausspritzen wird die Fugenmasse sofort mit einem geeigneten Glättwerkzeug oder Spachtel geglättet, wobei der Dichtstoff an die Haftflächen und an das Hinterfüllmaterial gedrückt werden muss. Hierzu kann der Dichtstoff mit Wasser oder Sika® Abglättmittel N leicht besprüht und anschließend abgezogen werden. Um ein Ausreißen der sich bildenden Haut zu vermeiden, Klebeband danach sofort abziehen. Die Oberfläche des Dichtstoffes ist so lange vor Wassereinwirkung zu schützen, bis sich eine feste Haut gebildet hat.

## Besondere Hinweise:

MEGA 963 Megaseal Universal Bausilikon darf nicht auf Untergründe die Spaltprodukte freisetzen eingesetzt werden. Hierzu gehören bituminösen Untergründe, Kautschuk, Chloropren, EPDM oder Materialien die Öl, Weichmacher oder Lösemittel enthalten.

Auf Untergründen wie Beton, Marmor, Granit und anderen Natursteinen können Verfärbungen entstehen. MEGA 963 Megaseal Universal Bausilikon ist nicht überstreichbar und wird nicht empfohlen bei Anwendung unter Wasser oder mechanischer Belastung. Es ist nicht geeignet im Kontakt mit Lebensmitteln und nicht für Isolierglas oder Spiegel.

## Technische Daten

### Reinigung der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch mit Sika® Remover-208 oder Sika® Top Clean-T reinigen.

### Trocknung:

Hautbildungszeit: ca. 35 Minuten, Durchhärtung: ca. 2 mm/24h bei + 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit.

### Verarbeitungstemperatur:

+ 5 °C bis + 40 °C

### Temperaturbeständigkeit (ausgehärtet):

Ca. - 40 °C bis + 150 °C in normaler Atmosphäre

### Shore A-Härte:

Ca. 24 (nach 28 Tagen)

### Rückstellvermögen:

> 90 % (+ 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit)

### Zulässige Gesamtverformung:

Ca. 25 %

### Fugenbreite:

Mindestbreite 10 mm, maximale Breite 25 mm. Bei Ausführung einer Dreiecksfuge ist eine Mindestfugentiefe von 6 mm (max. Fugentiefe von 15 mm) einzuhalten. Eine Dreiflankenhaftung ist zu vermeiden.

### Weiterreisfestigkeit:

ca. 4,5N/mm (+ 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit)

### Zugspannung:

ca. 0,37 N/mm<sup>2</sup> bei 100% Dehnung (+ 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit)

### Verbrauch:

Fugendimension 10 x 10 mm, ca. 100 ml/m. Fugenbreite x Fugentiefe ergibt den ca. Verbrauch an Dichtstoff pro m. Bei Dreiecksfugen 0,5 x Fugenbreite in mm

# Megaseal Universal Bausilikon

## Allgemeine Hinweise

### Beachten:

Die Oberfläche des Dichtstoffes ist so lange vor Wassereinwirkung zu schützen, bis sich eine feste Haut gebildet hat.

### Lagerung:

Bei kühler und trockener Lagerung ist der Dichtstoff im ungeöffneten Originalgebinde bis zu 15 Monate verarbeitbar.

### Deklaration der Inhaltsstoffe:

Bitte Sicherheitsdatenblatt beachten

### Entsorgungshinweise:

Bei Entsorgung die gesetzlichen Bestimmungen beachten.

Abfallschlüssel: 080403-EAK-Code

### Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge:

Siehe Sicherheitsdatenblatt  
WGK 1: Selbsteinstufung

**Sicherheitsdatenblatt beachten!**

