



# Universal-Silikon

## Silikon Dichtstoff - Neutralvernetzend

### Produktbeschreibung:

Neutralvernetzender Einkomponenten Silikondichtstoff für Versiegelungsarbeiten im Glas- und Fensterbau, nicht korrosiv.

### Produkteigenschaften:

- ✓ haftet auf vielen bauüblichen Materialien wie z. B. Glas, glasierte Oberflächen, Aluminium und vielen anderen Metallen, Kunststoffen, Beton und Mauerwerk
- ✓ reagiert mit Luftfeuchtigkeit
- ✓ dauerhaft elastisch
- ✓ beständig gegen Witterungseinflüsse
- ✓ UV- und alterungsbeständig

### Einsatzbereiche

- ✓ Glasfalzversiegelung
- ✓ Fensteranschlussfugen und Fassadenfugen
- ✓ Bewegungsfugen zwischen Betonfertigteilen und Mauerwerk
- ✓ Anschlussfugen von Dusch- und Badewannen

### CE-Zertifizierung

- ✓ EN 15651-1: F-EXT-INT-CC
- ✓ EN 15651-2: G-CC
- ✓ EN 15651-3: S

### Einschränkungen

Nicht geeignet für Anwendungen unter Wasser (z. B. Aquarienbau), für PP, Plexiglas, PE, Teflon, Teer- und Bitumenuntergründe, Wachs und Paraffin enthaltene Untergründe, im Marmor- und Natursteinbereich. **Nicht für die Herstellung von Isolierglas!** Kann bei bestimmten Lacken (z. B. Alkydharze) zu Gelbfärbung des Lackes oder Dichtstoffes führen. Kontakt mit chemischen Löse- oder Reinigungsmitteln während des Aushärtungsprozesses vermeiden (Vergilbungen des Dichtstoffes). Nicht beständig gegen Säuren und Öle. Elastische Abdichtungen dürfen nicht überstrichen werden. **Nicht anstrichverträglich!**

### Verarbeitungshinweise

Vorfüllmaterial: Für die richtige Fugentiefe und zur Verhütung von dreiseitiger Haftung die Fuge mit Vorlegeband gemäß Richtlinie IFT Rosenheim hinterfüllen (siehe Technisches Merkblatt). Die Oberflächen müssen tragfähig, sauber, staub-, öl- und fettfrei sein. Die optimale Temperatur von Material und Werkstoff liegt zwischen +5°C und +20°C. Poröse Untergründe ggf. mit einem geeigneten Primer vorbehandeln. Für ausreichende Luftzirkulation sorgen! **Es ist empfehlenswert auf den jeweiligen Untergründen einen Haftungs- und Verträglichkeitstest durchzuführen.**

- ✓ Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen
- ✓ Gewindekappe mit Düse auf Kartusche aufsetzen und auf gewünschte Strangbreite schneiden
- ✓ mit Glättemittel abglätten
- ✓ nach Verwendung angebrochene Kartusche luftdicht verschließen





## Technische Daten

<b>Basis</b>		2-Pentanonoxim
<b>Verarbeitungstemperatur</b>		+ 5°C bis + 40°C
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	nach Aushärtung	-20°C bis +100°C
<b>Dichte</b>		0,97 g/ml
<b>Hautbildung</b>	+23°C / 50% RLF	ca. 5 bis 10min*
<b>Aushärtung</b>	+23°C / 50% RLF	ca. 2 mm/ Tag*
<b>Lagerstabilität</b>	+ 5°C bis +25°C kühl und trocken	12 Monate (ungeöffnet)

RLF - Relative Luftfeuchtigkeit

\* in Abhängigkeit der Schichtstärke und des Untergrundes

## Reinigung

Bei Hautkontakt sofortige Reinigung mit Wasser und Seife. Ausgehärtetes Silikon kann mechanisch entfernt werden ggf. mit Silikonentferner (siehe Technisches Merkblatt).

## Packungsgrößen

Produktname	Lieferform	Inhalt (Stückzahl / Karton)	Verfügbare Farben
Universal Silikon	Kartusche 310 ml	20	transparent, weiß, grau

## Sicherheitshinweise

Maßnahmen zum Unfall- und Gesundheitsschutz, die sich aus dem Sicherheitsdatenblatt und der Kennzeichnung ergeben, sind zu beachten! Ein EG- Sicherheitsdatenblatt steht zur Verfügung.

## Recycling

Bitte nur vollständig entleerte Kartuschen dem Recycling zuführen! Teilentleerte Kartuschen entsprechend den örtlich behördlichen Vorschriften entsorgen.

Alle Angaben sind Laborwerte, die in der Praxis abweichen können, und daher keine Zusicherung einer bestimmten Eigenschaft darstellen. Die Vielfalt der Einzelheiten und Kombinationsmöglichkeiten können in diesem Rahmen nicht abgehandelt werden. Es obliegt dem Anwender sich entsprechend zu informieren. Ein bestimmtes Arbeitsergebnis kann wegen der Unüberschaubarkeit der Verarbeitungsbedingungen nicht garantiert werden. Eigenversuche zur Sicherstellung des gewünschten Ergebnisses sind ausdrücklich angeraten. Frühere Ausgaben verlieren Ihre Gültigkeit. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Wir behalten uns das Recht zur Anpassung des Produktes an den technischen Fortschritt und an neuen Entwicklungen vor.