



## EIGENSCHAFTEN

- Hochwertiger, neutraler alcoxy vernetzender 1-Komponenten-Silikondichtstoff
- Dauerelastisch
- Sehr gute Verarbeitbarkeit
- Hervorragende Haftung auf fast allen Baumaterialien
- Feuerabweisend
- Großen Widerstand gegen UV-Strahlung
- Das Produkt schäumt bei Kontakt mit Feuer
- Großen Widerstand gegen Alterung und Wettereinflüsse
- Enthält keine Halogene und Isocyanate
- Matte Oberfläche

## ANWENDUNGEN

- Abdichtung von Verglasungsfugen.
- Abdichtung von Verbindungs- und Dehnungsfugen an Fassaden, Innenwänden, zwischen Rahmen und Wand
- Fugen, bei denen hohe Brandschutzanforderungen gestellt werden.
- Ausdehnungsfugen in Mauern, Verglasung, Trennwänden

## TECHNISCHE DATEN

Beschaffenheit des Produktes	Polysiloxanen
Dichte (g/ml)	1.4
Konsistenz	Paste
Verarbeitungstemperatur	+5°C - +40°C
Temperaturbeständigkeit	-40°C - +150°C Behält seine feuerfeste Funktion für eine bestimmte Zeit bei, wenn es mit Hitze und Feuer in Berührung kommt.
Härtungssystem	Vernetzend durch Luftfeuchtigkeit
Härtungsschnelligkeit bei 23°C und 50 % R.V. (mm, nach 24U)	1 - 2
Hautbildung bei 23°C und 50 % R.V. (min.)	20
Shore A Härte: ISO 868	22
Elastisches Rückstellvermögen: ISO 7389	> 90%
Maximal zulässige Verformung: ISO 11600	25%
Spannungswerte bei 100 % Verlängerung: ISO 8339 (N/mm <sup>2</sup> )	0.4
% Bruchdehnung: ISO 8339	250
Haltbarkeitsdauer des ungeöffneten Produkts	12 Monate
Lagerbedingungen	An einem trockenen, kühlen Ort bei +5°C bis +25°C lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

## VERPACKUNG UND FARBE

**25 x kartusche 300ML/Karton - 1200 Stück/Palette**

RAL7045 Telegrau 1, Weiß

Alle früheren Ausgaben dieses Merkblattes verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Die Angaben auf diesem Datenblatt sind auf der Grundlage der neuesten Labordaten zusammengestellt. Technische Eigenschaften können angepasst oder geändert werden. Es wird keine Gewähr für Vollständigkeit übernommen. Vor dem Gebrauch ist es wichtig, Tests zu machen, um ganz sicher zu sein, dass das Produkt für die Anwendung geeignet ist. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen.

# VERARBEITUNG

## Vorbereitung

- Eine gute Ventilation ist wichtig während der Verarbeitung und Aushärtung.
- Die Oberflächen sollen fest, trocken und sauber sein.
- Wenn nötig, mit Parasilico Cleaner, MEK, Methanol, Äthanol entfetten.
- Der Benutzer sollte selbst kontrollieren, ob das Produkt für seine Anwendung geeignet ist. Kontaktieren Sie bitte eventuell unseren technischen Dienst.

## Grundiermittel

- Poröse Oberflächen: Silicone Primer Porous Surfaces (Farblos, Trockenzeit ca. 60 Min.).
- Nicht-poröse Oberflächen: Silicone Primer Non-Porous Surfaces (Farblos, Trockenzeit ca. 60 Min.).
- Auf sehr porösen Untergründen, bei Haftungsschwierigkeiten oder bei anspruchsvollen Einsatzbedingungen kann der Einsatz einer Grundierung erforderlich sein.

## Auftragen

- Tragen Sie das Produkt mit einer manuellen oder pneumatischen Kartuschenpistole aus der Kartusche/Folienverpackung auf.
- Die Größe und Form des Fugen ist sehr wichtig. Vermeiden Sie dünne Fugen.
- Vor der vollständigen Aushärtung nicht thermisch, mechanisch oder chemisch beanspruchen.

## Fugenabmessungen

- Geeignete Fugenbreiten von 5 mm bis 30 mm
- Fugen mit einer Breite bis zu 10 mm: Die Fugentiefe muss der Fugenbreite entsprechen
- Fugen breiter als 10 mm: Fugentiefe = (Fugenbreite/3) + 6 mm.

## Verarbeitung

- Glätten für die Schichtbildung mit dem Abstreichmittel Perfect Joint Tooling Agent und/oder mit dem Abstreichpalet Perfect Joint Tool
- Vermeiden Sie, dass Abstreichmittel auf der Oberfläche landet, bevor Sie Silikon auftragen. Silikon haftet nicht an einer feuchten Oberfläche.

## Reinigung

- Vor Aushärtung können Werkzeuge, Oberflächen und Rückstände mit Parasilico Cleaner; Multi-Purpose Super Cleaner oder Cleaning Wipes entfernt werden. Ausgehärtete Rückstände können mit Silicone Remover entfernt werden
- Nach Aushärtung Produkt mechanisch entfernen.

## Reparaturmöglichkeiten

Dafür wird dasselbe Material empfohlen.

## Feuerwiderstandsfähigkeit

- Für die feuerabweisende Eigenschaften des Produkts müssen die richtigen Fugenabmessungen beachtet werden.
- Bei Fugenbreite 20 mm + Fugentiefe 10 mm mit Keramikfasern (20 mm dick) als Verfüllung beträgt die Integrität 241 Min. Die Isolierkapazität (Zeit, wenn die Temperatur an der Rückseite der Rückenpolsterung um 180°C gestiegen ist) beträgt 70 Min. (EN1366-4)
- Bei Fugenbreite 50 mm + Fugentiefe 25 mm mit PU-Mousseband als Verfüllung beträgt die Integrität 241 Min. Die Isolierkapazität (Zeit, wenn die Temperatur an der Rückseite der Rückenpolsterung um 180°C gestiegen ist) beträgt 150 Min (EN1366-4)

Alle früheren Ausgaben dieses Merkblattes verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Die Angaben auf diesem Datenblatt sind auf der Grundlage der neuesten Labordaten zusammengestellt. Technische Eigenschaften können angepasst oder geändert werden. Es wird keine Gewähr für Vollständigkeit übernommen. Vor dem Gebrauch ist es wichtig, Tests zu machen, um ganz sicher zu sein, dass das Produkt für die Anwendung geeignet ist. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen.

## SICHERHEIT

Weitere Informationen finden Sie in den Sicherheitsinformationen auf der Verpackung und im Sicherheitsdatenblatt.

## BEACHTUNGSPUNKTE

- Nicht geeignet für den Einsatz auf butiminösen Oberflächen.
- Nicht geeignet für die Verwendung auf PE, PP, PA, PTFE (Teflon).
- Nicht geeignet für den Einsatz auf Naturstein (kann Flecken verursachen).
- Nicht überstreichbar.
- Nicht geeignet für Räume mit dauerhaft hoher relativer Luftfeuchtigkeit.

## TECHNISCHE ZULASSUNGEN UND QUALITÄTSKENNZEICHEN

- CE conform EN 15651-1: F EXT-INT-CC 25 LM
- CE conform EN 15651-2: G-CC 25 LM
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- Efectis Prüfbericht Feuer Beständigkeit conform BS 476 : Part 20 : 1987 und prEN 1366-4 : 1998



Alle früheren Ausgaben dieses Merkblattes verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Die Angaben auf diesem Datenblatt sind auf der Grundlage der neuesten Labordaten zusammengestellt. Technische Eigenschaften können angepasst oder geändert werden. Es wird keine Gewähr für Vollständigkeit übernommen. Vor dem Gebrauch ist es wichtig, Tests zu machen, um ganz sicher zu sein, dass das Produkt für die Anwendung geeignet ist. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen.