



EIGENSCHAFTEN

- Hochwertiger, neutraler alcoxy vernetzender 1-Komponenten-Silikondichtstoff
- Dauerelastisch
- Hohe Beständigkeit gegen hohe wie niedrige Temperaturen
- Hervorragende Haftung auf fast allen Baumaterialien
- Kompatibel mit den meisten Isolierglas-Randabdichtungen sowie PVB-Sicherheitsglasfolien
- Großen Widerstand gegen UV-Strahlung
- Niedriger Elastizitätsmodul
- Sehr einfach zu spritzen und zu verarbeiten, auch bei niedrigeren Temperaturen
- Großen Widerstand gegen Alterung und Wettereinflüsse
- Geruchsarm
- Die schnelle Hautbildungszeit reduziert das Risiko einer Dichtstoffkontamination

ANWENDUNGEN

- Abdichtung von Verglasungsfugen.
- Perimeterfugen um Fensterrahmen.
- Abdichten von Anschlussfugen im Baugewerbe.
- Sehr gut geeignet für Dehnungsfugen.

TECHNISCHE DATEN

| | |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschaffenheit des Produktes | Polysiloxanen |
| Dichte (g/ml) | 1.25 |
| Verarbeitungstemperatur | +5°C - +40°C |
| Temperaturbeständigkeit | -50°C - +150°C |
| Härtungssystem | Vernetzend durch Luftfeuchtigkeit |
| Härtungsschnelligkeit bei 23°C und 50 % R.V. (mm, nach 24U) | 3 |
| Hautbildung bei 23°C und 50 % R.V. (min.) | 10 |
| Shore A Härte: ISO 868 | 25 |
| Elastisches Rückstellvermögen: ISO 7389 | > 90% |
| Maximal zulässige Verformung: ISO 11600 | 25% |
| Spannungswerte bei 100 % Verlängerung: ISO 8339 (N/mm²) | 0.35 |
| % Bruchdehnung: ISO 8339 | 300 |
| 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 folienbeutel 400ML/Karton - 1200 Stück/Palette

RAL9016 Verkehrsweiß

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

RAL9016 Verkehrsweiß, Schwarz, RAL7004 Signalgrau, RAL7016 Anthrazitgrau, RAL8028 Terrabraun, RAL9003 Signalweiß, RAL9010 Reinweiß, RAL7035 Lichtgrau, RAL7021 Schwarzgrau, RAL7022 Umbragrau, RAL8014 Sepiabraun, RAL1015 Hellelfenbein, RAL8003 Lehm Braun, Bronze, RAL0908020 Champagner, Ton pierre, RAL7039 Quarzgrau

12 x kartusche 300ML/Karton - 1200 Stück/Palette

RAL8017 Schokoladenbraun, RAL7038 Achatgrau

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.

SICHERHEIT

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

BEACHTUNGSPUNKTE

- Nicht für dauerhaftes Untertauchen geeignet.

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.

- Nicht für Spiegel geeignet.
- Nicht geeignet für den Einsatz auf butiminösen Oberflächen.
- Nicht geeignet für die Verwendung auf PE, PP, PA, PTFE (Teflon).
- Nicht geeignet für die Verwendung auf Polyacrylat und Polycarbonat.
- Nicht geeignet für den Einsatz auf Naturstein (kann Flecken verursachen).
- Farben können vergilben in völliger Abwesenheit von UV-Licht oder durch Kontakt mit Rauch oder Reinigungsmitteln.
- Nicht überstreichbar.
- Nicht geeignet für Räume mit dauerhaft hoher relativer Luftfeuchtigkeit.
- Kompatibel mit den meisten Randdichtungen und PVB-Film von Verbundglas. Wegen der vielen systemen auf dem Markt und weil deren Zusammensetzung vom Hersteller geändert werden kann, garantiert dies nicht die Kompatibilität mit allen systemen.
- Bei der Verwendung auf PVC die Oberfläche gründlich reinigen. Es wird empfohlen, im Voraus einen Haftungstest durchzuführen.

TECHNISCHE ZULASSUNGEN UND QUALITÄTSKENNZEICHEN

- CE conform EN 15651-1: F EXT-INT 25 LM
- CE conform EN 15651-2: G 25 LM
- GEV Emission EC1plus label: sehr geringe FOV-Emission
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- SNJF: Façade 25 E + Vitrage 25 E (Société National du Joint Français)



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.