



EIGENSCHAFTEN

- Dauerelastisch Polyurethan-Dichtstoff
- Großer Widerstand gegen Alterung, Wettereinflüsse, hohe und niedrige Temperaturen
- Großer Widerstand gegen Chemikalien
- Klebt auf etwa alle in Bau und Industrie vorkommenden Materialien
- Sehr gute Verarbeitbarkeit
- Überstreichbar. Vor Verbrauch ist es notwendig Tests zu machen

ANWENDUNGEN

- Ist sehr geeignet für die Autoindustrie.
- Geeignet für Schiffs-, Jachtbau und alle elastischen Verbindungen und Abdichtungen im Bau.
- Klebt auf etwa allen in der Industrie und Bau vorkommenden Materialien wie Eloxiert Aluminium, Holz, Keramik, Naturstein, usw.
- Ein Grundiermittel wird empfohlen für poröse Untergründe und Kunststoff.
- Geeignet zum Dichtungen und Verklebungen mit permanentem Eintauchen, vorausgesetzt der **DL 2001 Primer** wird verwendet.

| TECHNISCHE DATEN | |
|--|-----------------------------------|
| Nicht gehärteter Dichtstoff | |
| Art des Dichtstoffes | Polyurethan |
| Viskosität | Pastös |
| Härtungssystem | Vernetzend durch Luftfeuchtigkeit |
| Hautbildung (23°C und 50 % R.V.) | 70 Min. |
| Härtungsschnelligkeit (23°C und 50 % R.V.) | 2 mm nach 24 Stunden |
| Dichtigkeit (ISO 1183) | 1,18 g/ml |
| Verarbeitungstemperatur | +5°C - +35°C |
| Haltbarkeitsdauer, ungeöffneter Verpackung in einem trockenen und kühlen Platz zwischen +5°C und +25°C | 12 Monate |
| Gehärteter Dichtstoff | |
| Shore A Härte (ISO 868) | 40 |
| Maximal zulässige Verformung (ISO 11600) | 25% |
| Spannungswerte bei 100 % Verlängerung (ISO 8339) | 0,32 N/mm ² |
| Bruchdehnung (ISO 8339) | 680% |
| Temperaturbeständigkeit | -40°C - +80°C |

| VERPACKUNG UND FARBE |
|--|
| 25 Kartuschen von 310 ml/Karton - 48 Karton/Palette |
| Weiß, Grau, Schwarz |
| 20 Folienbeutel von 600 ml/Karton - 45 Karton/Palette |
| Weiß Grau, Schwarz |

VERARBEITUNG

Vorbereitung

Die Oberflächen sollen trocken und sauber sein, wenn nötig mit **Parasilico Cleaner**, MEK, Brandalkohol oder Äthanol entfetten. Wenn nötig Grundiermittel auftragen. Haftfestigkeitsproben sind empfohlen. Der Benutzer sollte selbst kontrollieren, ob das Produkt für seine Anwendung geeignet ist. Kontaktieren Sie bitte eventuell unseren technischen Dienst.

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.

Grundiermittel

| | | |
|----------------|--------------------------|------------------------|
| Primer DL 2001 | Transparent oder Schwarz | Trockenzeit ca. 20 min |
|----------------|--------------------------|------------------------|

Auftragen

Mit Hand- oder Druckluftpistole aufgetragen. Solange nicht 90% der Fugen vulkanisiert sind, ist eine Maximaldehnung von 5% zulässig. Eine gute Ventilation ist wichtig während der Verarbeitung und der Vulkanisierung

Fugenabmessungen

| Fugenbreite | Fugentiefe | Zulässige Differenz |
|-----------------------------|------------|---------------------|
| 3-4 mm | 3-4 mm | ± 1 mm |
| 6 mm | 6 mm | ± 1 mm |
| 8 mm | 8 mm | ± 1 mm |
| 10 mm | 6-8 mm | ± 2 mm |
| 15 mm | 10 mm | ± 2 mm |
| 20 mm | 10-12 mm | ± 2 mm |
| 25 mm | 15 mm | ± 3 mm |
| Maximale Fugenbreite: 30 mm | | |

Verarbeitung

Wenn gewünscht, mit **DL 100** oder **Abstreichmittel** glätten.

Reinigung Werkzeug

Vor dem Antrocknen: mit **Parasilico Cleaner**.

Nach dem Antrocknen: Möglichst viel mechanisch entfernen und anschließend reinigen mit **Silicone Remover**.

Reparaturmöglichkeiten

Dafür wird dasselbe Material empfohlen.

SICHERHEIT

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

ANWENDUNGSBESCHRÄNKUNG

- Nicht als Verglasungskitt oder Spiegelkleber verwenden

CHEMISCHE KOMPATIBILITÄT VON POLYURETHAN-DICHTSTOFFE

| | Produkte | Kompatibilität | Notiz |
|-------------------------|---|----------------|-----------------------|
| Säure | 10% Essigsäure | gut | |
| | 25% Essigsäure | schlecht | Kitt schwillt an |
| | 10% Salzsäure (pH3) | gut | |
| | 25% Salzsäure | schlecht | Kitt schwillt an |
| | 10% Schwefelsäure | gut | |
| | 25% Schwefelsäure | gut | |
| Base | 10% Salpetersäure | schlecht | Kitt verrottet |
| | 10% soda (pH8) | gut | |
| | 25% soda | schlecht | Verlust von Klebkraft |
| | 10% Potassium chlorate | gut | |
| Öl und Solventen | 25% Potassium chlorate | schlecht | Verlust von Klebkraft |
| | Motoröl | sehr gut | |
| | Methanol, Formol, Ethanol, Acetone, Toluene, Xylene, Chloric solvents, petrol | schlecht | Kitt schwillt an |
| | Glycol | sehr gut | |
| Andere | Aliphatic solvents | gut | |
| | Wasser, Meerwasser | sehr gut | |
| | Pökel | gut | |

TECHNISCHE ZULASSUNGEN

CE

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.

| |
|--|
| CE |
| 14 DL Chemicals |
| EN 15651-1 F EXT - INT 15651-4 PW EXT-INT No. DoP: 0200004000 |



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).