



EIGENSCHAFTEN

- Fugendichtstoff auf Basis von Hybrid-Polymer
- Niedriger Elastizitätsmodul
- Sehr einfach zu spritzen und zu verarbeiten, auch bei niedrigeren Temperaturen
- Klebt sogar auf leicht feuchten Oberflächen
- Geeignet für Naturstein (macht keine Flecken)
- Hohen, bleibenden Elastizität
- Frei von Lösungsmitteln, Isocyanaten und Phthalaten
- Auf den meisten Farben auf Wasser- und Lösungsmittelbasis überstreichbar
- UV- und witterungsbeständig, großen Widerstand gegen Alterung

ANWENDUNGEN

- Sehr gut geeignet für abdichten von horizontale und vertikale Dehnungsfugen und Verbindungsfugen in Fassaden und Wänden.
- Abdichten von Umfangsfugen um Fenster und Türen abdichten.
- Abdichten von Anwendungen, bei denen das Dichtstoff eine geringere Festigkeit als die Oberfläche erfordert, wie Porenbeton (z. B. Ytong Porenbeton).
- Abdichten von Betonfertigteile und Backstein.
- Für Innen- und Außenanwendungen geeignet.
- Geeignet für nahezu alle im Bauwesen und in der Industrie vorkommenden Materialien wie Beton, Ziegel, Naturstein, Aluminium, Stahl, Glasur, behandeltes Holz, Zink, PVC, usw.
- Auf porösen Substraten wird eine Vorbehandlung mit Grundiermittel empfohlen.

TECHNISCHE DATEN

Basisrohstoff	Hybrid-Polymer
Aushärtungssystem	Vernetzend durch Luftfeuchtigkeit
Anzahl der Komponenten	1
Hautbildung (23°C und 50% R.V.)	30 Min.
Härtungsschnelligkeit (23°C und 50% R.V.)	2,5 - 3 mm nach 24 Stunden
Dichte: ISO 1183	1,528 g/ml
Verarbeitungstemperatur	+5°C - +40°C
Haltbarkeit, in ungeöffneter Verpackung in einem trockenen und kühlen Platz zwischen +5°C - +25°C	12 Monate
Shore A Härte: ISO 868	30
Maximal zulässige Verformung: ISO 11600	20%
Spannungswerte bei 100 % Verlängerung: ISO 8339-40	0,46 N/mm ²
% Dehnung bei Bruch: ISO 8339-40	200%
Spannungswert bei Bruch: ISO 8339-40	0,65 N/mm ²
Rückstellvermögen: ISO 70389	> 70%
Lösungsmittel und Isocyanatgehalt	0%
Gehalt an Trockenmasse	ca. 100%
Temperaturbeständigkeit	-40°C - +90°C
Sehr gute Feuchtigkeitsbeständigkeit, Nicht frostempfindlich	

VERPACKUNG UND FARBE (Andere Farben sind auf Anfrage erhältlich.)

20 Folienbeutel von 600 ml/Karton - 45 Kartons/Palette

RAL 7004 grau, Fassadengrau, Paneelgrau, Fassadenweiß, Weiß, Schwarz

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

Die Oberfläche muss fest, ausreichend stabil, sauber, staub- und fettfrei sein. Die Oberfläche braucht nicht vollständig trocken zu sein (erdfeucht). Die zu verleimenden Materialien entfetten mit **Parasilico Cleaner**, MEK, Methanol, Äthanol wenn nötig. Der Benutzer muss selbst überprüfen, ob das Produkt für seine Anwendung geeignet ist (Haftfestigkeitsproben). Fragen Sie gegebenenfalls unseren technischen Dienst.

Grundiermittel

Bei stark saugenden Oberflächen empfehlen wir den Gebrauch von **DL 2001**.

Auftragen

Untiefe Fugen (am Boden) mit einem selbstklebenden Klebeband oder **Dichtungsband** abkleben, um eine dreiseitige Haftung zu vermeiden. Die Tiefe vom Dichtstoff der Bewegungsfuge muss ca. 2/3 der Fugenbreite betragen. Zu tiefe Fugen mit geeignetem **Dichtungsband** füllen. Eine gute Ventilation ist wichtig während der Verarbeitung und der Vulkanisierung.

Fugenabmessungen

Die erforderliche Breite einer Dehnfuge hängt von dem Temperaturverlauf, den Materialeigenschaften und den Abmessungen der Bauteile ab. Eine Fugenbreite von 6 mm ist erforderlich.

Fugenbreite	Fugentiefe	Zulässige Differenz
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
35 mm	20 mm	± 3 mm
50 mm	30 mm	± 3 mm

Verarbeitung

Glätten Sie die Oberfläche vor der Hautbildung mit Abstreichmittel **DL 100** und einem Abstreichspachtel.

Reinigung

Nicht ausgehärtete Reste müssen mit **Parasilico Cleaner**, **Super Eco Cleaner**, **Paracleanex** oder **Paracleanex Eco Wipes** entfernt werden. Das ausgehärtete Dichtmittel muss mechanisch entfernt werden.

Überstreichbarkeit: Auf den meisten Farben auf Wasser- und Lösungsmittelbasis überstreichbar. Das ausgehärtete Dichtmittel muss sauber, staub- und fettfrei sein, bevor es überstrichen werden kann. Vorläufige Kompatibilitätstests werden empfohlen. Alkydfarben benötigen möglicherweise eine längere Trocknungszeit.

SICHERHEIT Bitte sehen Sie sich das Sicherheitsdatenblatt unter www.dl-chem.com an.

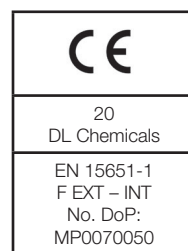
ANWENDUNGSBESCHRÄNKUNG

- Keine thermischen, mechanischen oder chemischen Lasten verwenden, bis es vollständig ausgehärtet ist.
- Ständige Exposition gegenüber hoher relativer Luftfeuchtigkeit kann Pilzwachstum verursachen.
- Nicht geeignet für Fugen mit einer Breite oder Tiefe von <5 mm.
- Nicht geeignet für PE-, PP-, PA-, PTFE- (Teflon®), EPDM-, Gummi- und Bitumenoberflächen.
- Nicht zum dauerhaften Eintauchen geeignet.
- Kann nicht als Verglasungskitt verwendet werden.
- Der direkte Kontakt mit Butylabdichtung von Isolierglas und PVB-Film von Sicherheitsglas sollte vermieden werden.

TECHNISCHE ZULASSUNGEN

CE

Entspricht ISO 11600 F 20 LM



* 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).

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.