PARABOND LOW MODULUS



EIGENSCHAFTEN

- Fugendichtstoff auf Basis von Hybrid-Polymer
- Niedriger Elastizitätsmodul
- Sehr einfach zu spritzen und zu verarbeiten
- Klebt sogar auf leicht feuchten Oberflächen
- 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

- Für Innen- und Außenanwendungen geeignet.
- Sehr geeignet für Fassade- und Wandfugen.
- Abdichten von horizontaler und vertikaler Anschlussfugen und Fugen bei denen Elastizität wichtig ist.
- 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.
- Lärmminderung zwischen Beton und Abwasserrohren.
- Klebt ohne Grundiermittel an nahezu allen im Bauwesen eingesetzten Materialien wie Aluminium, galvanisierter und rostfreier Stahl, Zink, Kupfer, Außenbekleidungsplatten auf Zementbasis, Vollkern-Platten, Behandeltem Holz, Gips, Glasur, verschiedenen Kunststoffen, Glas (nicht für Verglasungsfugen), usw.
- Kann auch auf saugfähigen Oberflächen wie Beton und Ziegelsteinen verwendet werden. Für eine optimale Haftung wird eine Grundierung empfohlen.

TECHNISCHE DATEN	
Basisrohstoff	Hybrid-Polymer
Aushärtungssystem	Vernetzend durch Luftfeuchtigkeit
Anzahl der Komponenten	1
Hautbildung (23°C und 50% R.V.)	35 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
Shore A Härte: ISO 868	29
Maximal zulässige Verformung: ISO 11600	20%
Spannungswerte bei 100 % Verlängerung: ISO 8339-40	0,44 N/mm²
Dehnung bei Bruch: ISO 8339-40	250%
Spannungswert bei Bruch: ISO 8339-40	0,600 N/mm²
Rückstellvermögen: ISO 70389	> 70%
Lösungsmittel und Isocyanatgehalt	0%
Feststoff	Ca. 100%
Temperaturbeständigkeit	-40°C - +90°C
Haltbarkeit, in ungeöffneter Verpackung in einem trockenen Platz zwischen +5°C - +25°C	12 Monate
Sehr gute Feuchtigkeitsbeständigkeit, Nicht frostempfindlich	

VERPACKUNG UND FARBE (Andere Farben sind auf Anfrage erhältlich.)
12 Kartuschen von 290 ml/Karton - 100 Karton/Palette
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.

DL CHEMICALS Since 1936 Manufacturer of Sealants

DL Chemicals nv
Roterijstraat 201-203 - Zone 5 Snepbeek - 8793 Waregem - Belgium
T +32 56 62 70 51 - F +32 56 60 95 68
info@dl-chem.com - **www.dl-chem.com**

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 **Hybrid & PU Primer.**

Auftragen

- Eine gute Ventilation ist wichtig während der Verarbeitung und der Vulkanisierung.
- 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 ge-eignetem **Dichtungsband** füllen. Bei Bodenfugen (mit hoher mechanischer Belastung) muss der Dichtstoff tief aufgetragen werden. Am besten tragen Sie den Dichtstoff schräg über dem Boden bis zur Dichtstoffoberf läche auf (abkanten). Der Dichtstoff soll nur an den Seiten der Fugenflanken haften.
- Keine thermischen, mechanischen oder chemischen Lasten verwenden, bevor die Vulkanisierung völlig beendet ist.

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

Wenn gewünscht, glätten Sie die Oberfläche vor der Hautbildung mit Abstreichmittel **Perfect Joint Tooling Agent** und einem Abstreichspachtel **Perfect Joint Tool**.

Reinigung: Der eventuell an den Rändern austretende Kleber kann mit einem Spachtel entfernt werden. Nicht ausgehärtete Klebereste müssen mit **Parasilico Cleaner** entfernt werden. Ausgehärteter Kleber muss mechanisch entfernt werden.

Überstreichbarkeit: Auf den meisten Farben auf Wasser- und Lösungsmittelbasis überstreichbar. Die Oberfläche muss nach 48 Stunden zuerst gereinigt werden, bevor sie überstrichen werden kann. Vorherige Tests sind notwendig. Alkydfarben benötigen möglicherweise eine längere Trocknungszeit.

ANWENDUNGSBESCHRÄNKUNG

- Ständige Exposition gegenüber hoher relativer Luftfeuchtigkeit kann Pilzwachstum verursachen.
- Nicht geeignet für Fugen mit einer Breite oder Tiefe von <5 mm.
- Nicht zum Verkleben von PE, PP, PA, PTFE (Teflon®) und Bitumen geeignet. Nicht geeignet für Bitumen: benutzen Sie hierfür **Paraphalt.**
- Nicht geeignet für Polycarbonate und Polyacrylate: benutzen Sie hierfür **Parasilico PL T**.
- 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

SNJF (Société National du Joint Français): FACADE n° 4451
Mastic type élastomère classe F 12,5 E
CE

CE
14
DL Chemicals
EN 15651-1
F EXT – INT
No. DoP:
MP0070015

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A+ A B C

* 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.

DL Chemicals nv
Roterijstraat 201-203 - Zone 5 Snepbeek - 8793 Waregem - Belgium
T +32 56 62 70 51 - F +32 56 60 95 68
info@dl-chem.com - **www.dl-chem.com**