TECHNISCHES DATENBLATT

PARABOND FR

EIGENSCHAFTEN

- Dichtstoff auf Basis von MS Polymer
- Feuerbeständig
- Dauerelastisch
- Überstreichbar
- Witterungsbeständig
- Gute chemische Beständigkeit gegen Wasser, aliphatische Lösungsmittel, Öle, Fette, verdünnte anorganische Säuren und Alkalien

ANWENDUNGEN

- Für Innen- und Außenanwendungen geeignet.
- Anschlussfugen im Hochbau, auf Metall, diversen Kunststoffen, Beton, etc.
- Eignet sich dort, wo Anstrichverträglichkeit verlangt wird oder wo kein Silikondichtstoff erwünscht ist.
- Haftet auf vielen Oberflächen (porösen und nicht porösen) wie lackiertem Holz, Metallen und diversen Kunststoffen ohne Voranstrich.

TECHNISCHE DATEN	
Basisrohstoff	MS Polymer
Aushärtungssystem	Vernetzend durch Luftfeuchtigkeit
Anzahl der Komponenten	1
Hautbildung (23°C und 50% R.V.)	90 Min.
Härtungsschnelligkeit (23°C und 50% R.V.)	2,5 - 3 mm nach 24 Stunden
Dichte (23°C und 50% R.V.)	1,47 g/cm³
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	26
Spannungswert bei Bruch: ISO 37	+/- 300%
Spannungswerte bei 100 % Verlängerung und 23°C: ISO 37	0,7 N/mm²
Rückstellvermögen: DIN EN ISO 7389	> 60%
Spannungswert bei Bruch: ISO 37	1,50 N/mm²
Maximal zulässige Verformung	20%
Temperaturbeständigkeit	-40°C - +90°C

VERPACKUNG UND FARBE
12 Folienbeuteln von 600 ml/Karton - 50 Kartons/Palette
Grau

VERARBEITUNG

Vorbereitung

Die zu verleimenden Materialien müssen sauber, staub- und fettfrei sein. Mit Reinigungsalkohol erhält man gute Resultate.

Grundiermittel

Bei vielen sauberen Materialoberflächen wird eine gute Haftung auch ohne Haftvermittler erzielt. Jedoch sollte immer geprüft werden, ob eine starke Temperatur- und Feuchtigkeitsbelastung auf das ausgehärtete Produkt einwirken. In diesem Fall und bei porösen sowie schwierigen Oberflächen empfehlen wir immer vorab den Einsatz von Haftvermittler V21 bei porösen und **DL 2001** bei nicht porösen Oberflächen.

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.

Auftragen

- Eine gute Ventilation ist wichtig während der Verarbeitung und der Vulkanisierung.
- Voraussetzungen für einwandfreie Dichtungsarbeiten sind richtige Fugendimensionierung und Vorbehandlung der Haftflächen. Fugendimensionierung im Hochbau siehe DIN-Norm 18540 und SIA-Norm 274.

Verarbeitung

Wenn gewünscht, glätten Sie die Oberfläche vor der Hautbildung mit Abstreichmittel **DL 100** und einem Abstreichspachtel.

Reinigung

Der eventuell an den Rändern austretende Leim kann mit einem Spachtel entfernt werden. Nicht ausgehärtete Leimreste müssen mit **Parasilico Cleaner** entfernt werden. Ausgehärteter Leim muss mechanisch entfernt werden.

Überstreichbarkeit

Aufgrund der Vielfalt der auf dem Markt befindlichen Lacke und Anstrichmittel empfehlen wir Vorversuche. Bei Alkydharz-Farben können Trocknungsverzögerungen entstehen. Wird **Parabond FR** auf gestrichene oder verputzte Oberflächen aufgetragen, ist eine genügende Trocknungszeit des Anstriches/Verputzes einzuhalten (in der Regel 10 Tage). Nach Reinigung mit Aceton jederzeit wieder überlackierbar.

FEUERWIDERSTAND

- Feuerwiderstand in lineare Fügen geprüft nach europäischen Norm EN 1366-4
- Feuerwiderstandsklasse gemäß EN 13501-2 bis EI 120. Beachten Sie immer die Bedingungen im Brandschutzklassifizierungsbericht (auf Anfrage erhältlich).

SICHERHEIT

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

ANWENDUNGSBESCHRÄNKUNG

- Keine thermischen, mechanischen oder chemischen Lasten verwenden, bevor die Vulkanisierung völlig beendet ist.
- 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.
- Bitumen: benutzen Sie hierfür **Paraphalt.**
- Polycarbonate und Polyacrylate: benutzen Sie hierfür **Parasilico PL**.
- Verwenden Sie nicht auf Naturstein (Färbung). Wir empfehlen **Parasilico NS** auf Naturstein.
- Nicht geeignet für den Einsatz auf Deckstreifen auf Kupfer.
- Nicht beständig gegen konzentrierte Säuren und chlorierte Kohlenwasserstoffe.
- Kann nicht als Verglasungskitt verwendet werden.

TECHNISCHE ZULASSUNGEN

EC1+ 6420/05.12.06
DBI Test rapport conform EN 1366-4: 2006 +A1: 2010 Part 4
CE

CE
18
DL Chemicals
EN 15651-1
F EXT – INT CC
No. DoP:
MP0070043

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).

DBI

GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm

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.