PARABOND 700

EIGENSCHAFTEN

- Kleber und Fugendichtstoff auf Basis von MS-Polymer
- Extrem hohe Anfangshaftung
- Extrem stark
- Klebt sogar auf leicht feuchten Oberflächen
- Verursacht keine Korrosion bei Metallverklebungen
- Geeignet für Naturstein
- Dauerelastisch
- UV- und witterungsbeständig
- Frei von Lösungsmitteln, Isocyanaten und Phthalaten
- Auf den meisten Farben auf Wasser- und Lösungsmittelbasis überstreichbar

ANWENDUNGEN

- Für Innen- und Außenanwendungen geeignet.
- Verkleben von Wandbelägen und Deckenplatten (Innenausbau): Wandbelägen und Deckenplatten, Dämmplatten (Mineralwolle, Holzwolle, PUR, PIR, PS).
- Holz- und Kunststofflatten, Verzierungen, Leisten, Türschwellen, Fensterbänke, etc.
- Verkleben und Anbringen von Sicherheitsglas in Banken, zum Anbringen von Kabelrinnen, zur Gehrung von Aluminiumfenstern und Spiegeln, Fenster und Rahmen, Komplette Bauelemente (wie Dach- und andere Elemente) in Rahmen.
- Ist auch geeignet für Verklebung von Materialien in der Autoindustrie.
- Klebt ohne Grundiermittel an nahezu allen im Bauwesen eingesetzten Materialien wie Aluminium, galvanisierter und rostfreier Stahl, Zink, Kupfer, Naturstein, Beton, Ziegelsteinen, Außenbekleidungsplatten auf Zementbasis, Vollkern-Platten, behandeltem Holz, Gips, Glas, Glasur, verschiedenen Kunststoffen, etc.

TECHNISCHE DATEN	
Basisrohstoff	MS-Polymer
Härtungssystem	Vernetzend durch Luftfeuchtigkeit
Anzahl der Komponenten	1
Hautbildung (23°C und 50% R.V.)	15 min.
Härtungsschnelligkeit (23°C und 50% R.V.)	2,5 - 3 mm/24 Stunden
Dichte: ISO 1183	1,60 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	62
Maximal zulässige Verformung: ISO 11600	25%
Spannungswerte bei 100 % Verlängerung: ISO 8339	1,50 N/mm²
% Dehnung bei Bruch: ISO 8339	100%
Spannungswert bei Bruch: ISO 8339	1,70 N/mm²
Schubfestigkeit	Anfänglich: 15 g/cm² Nach 4 Stunden: 6 kg/cm² Nach 1 Woche: 30 kg/cm²
Zugfestigkeit	Anfänglich: 450 g/cm² Nach 4 Stunden: 8 kg/cm² Nach 1 Woche: 24 kg/cm²
Lösungsmittelgehalt	0%
Isocyanatgehalt	0%
Gehalt an Trockenmasse	ca. 100%

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**

TECHNISCHE DATEN	
Temperaturbeständigkeit	-40°C - +90°C
Feuchtigkeitsbeständigkeit	Sehr gut
Frostempfindlichkeit	Nicht frostempfindlich

VERPACKUNG UND FARBE
25 Kartuschen von 290 ml/Karton - 48 Kartons/Palette
Weiß, schwarz

Andere Farben sind auf Anfrage erhältlich. Voraussetzung ist eine Mindestbestellmenge von 75 Kartuschen.

VERARBEITUNG

Vorbereitung

Die zu verklebenden Materialien müssen sauber, staub- und fettfrei sein. Die Oberfläche braucht nicht vollständig trocken zu sein (erdfeucht). Wenn nötig, mit **Parasilico Cleaner**, MEK, Methanol, Äthanol entfetten.

Grundiermittel

Bei stark saugenden Oberflächen empfehlen wir den Gebrauch von **Primer DL2001**. Der Benutzer sollte selbst kontrollieren, ob das Produkt für seine Anwendung geeignet ist (Haftfestigkeitsproben). Kontaktieren Sie bitte eventuell unseren technischen Dienst.

Auftragen

- Eine gute Ventilation ist wichtig während der Verarbeitung und der Vulkanisierung.
- Tragen Sie **Parabond 700** mit dem mitgelieferten Mundstück in Rillen auf die Oberflächen oder das zu klebende Element auf. Die Rillen müssen in vertikalen Bändern aufgetragen werden. Tragen Sie die Kleberillen parallel zueinander auf, damit Luftfeuchtigkeit den Kleber erreichen kann.
- Das zu verklebende Teil muss so schnell wie möglich, jedoch spätestens innerhalb von 10 Minuten angebracht werden (je nach Temperatur und relativer Luftfeuchtigkeit). Das Material kann jetzt noch korrigiert werden.
- Anschließend gut festdrücken oder mit einem Gummihammer vorsichtig festklopfen.
- Zwischen den zu verklebenden Teilen einen Abstand von 3,2 mm einzuhalten (durch Abstandshalter oder Schaumklebeband), damit der Kleber Verformungen auffangen kann (insbesondere bei Außenanwendungen oder unter feuchten Bedingungen).
- Die Haftung direkt nach dem Auftragen ist so stark, dass das Verkleben ohne Einklemmen oder vorübergehende Stützen möglich ist.

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. Beim Einsatz von Alkydfarben ist eine längere Trocknungszeit erforderlich.

SICHERHEIT

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

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.
- Bitumen: benutzen Sie hierfür **Paraphalt.**
- Polycarbonate und Polyacrylate: benutzen Sie hierfür **Parasilico PL**.
- Nicht zum dauerhaften Eintauchen geeignet.

TECHNISCHE ZULASSUNGEN

* 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**