

# Parabond 800

**Elastischer Montageleim mit extrem hoher Anfangshaftung**

## Produkt :

Parabond 800 ist ein hochwertiger, schnell aushärtender, dauerhaft elastischer Montageleim auf Basis von MS-Polymer mit einer extrem hohen Anfangshaftung.

## Anwendungsbereiche:

Parabond 800 hat eine extrem hohe Anfangshaftung und klebt ohne Primer auf 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,...

Parabond 800 eignet sich hervorragend zum Verkleben und Anbringen von Sicherheitsglas in Banken, zum Anbringen von Kabelrinnen, zur Gehrung von Aluminiumfenstern und Spiegeln. Darüber hinaus ist Parabond 800 hervorragend geeignet für die strukturelle Verleimung von Abdeckungen und Elementen im Decken- und Innenausbau. In den meisten Fällen kann auf das Einklemmen oder Stützen verzichtet werden.

Beispiele für die Anwendung sind die vertikale oder waagerechte Verleimung von:

- Wandbelägen und Deckenplatten (Innenausbau)
- Lärmschutzplatten (Mineralwolle, Holzwolle, Kunststoffschäum)
- thermische Dämmplatten (PUR, PIR, PS)
- Tür- und Fensterrahmen in Gebäuden
- Holz- und Kunststoffplatten, Verzierungen, Leisten
- Türschwellen, Fensterbänke, Fußleisten und Abdeckleisten
- Komplette Bauelemente (wie Dach- und andere Elemente) in Rahmen

Parabond 800 ist nicht geeignet für:

- Ständig unter Wasser befindlichen Fugen
- Fugen mit einer Breite oder Tiefe von  $< 5$  mm
- Ständig unter Wasser befindlichen Fugen in Schwimmbädern mit Chlorwasser
- Nicht geeignet für Schwimmbädern in geschlossenen Räumen und Hallenbädern
- Bitumen: benutzen Sie hierfür unser Paraphalt
- Polycarbonate und Polyacrylate: benutzen Sie hierfür unser Parasilico PL

Parabond 800 eignet sich nicht zum Verkleben auf PE, PP, PA, Teflon<sup>®</sup> und Bitumen. Eine ausreichende Belüftung während der Verarbeitung und Aushärtung ist wichtig.

Alle früherer Ausgaben verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Alle Ratschläge, Empfehlungen, Angaben und Sicherheitsvorschriften beruhen auf sorgfältigen Untersuchungen und entsprechen dem heutigen Stand unserer Erfahrung und sind unverbindlich. Die Inhalte wurden mit größter Sorgfalt zusammengestellt. Dennoch haften wir nicht Fehler, unvollständige Angaben oder Druckfehler. Da der Zustand und die Beschaffenheit des Untergrundes sowie die Arbeitsbedingungen beim Verkleben außerhalb unserer Beurteilung liegen, kann aufgrund des Inhalts dieser Dokumentation keine Haftung für die durchgeführten Arbeiten übernommen werden. Aus diesem Grund empfehlen wir Ihnen, vor Ort selbst eine Gebrauchsprüfung durchzuführen. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

**Eigenschaften:**

- Alles leimen und montieren
- Sehr hohe Anfangshaftung
- Schneller Aufbau der internen Stärke
- Niedriger Spritzbarkeit gegenüber den anderen Parabond Produkten; perfekt zu dosieren
- Sehr gute Haftung auf den meisten Baumaterialien
- Haftet sogar auf feuchtem Untergrund
- Frei von Lösungsmitteln und Isocyanaten
- Extrem stark
- Bleibende Elastizität
- Verursacht keine Korrosion bei Metallverleimungen
- Für Innen- und Außenanwendungen
- UV- und witterungsbeständig
- Geeignet für feuchte Räume
- Auf den meisten Farben auf Wasser- und Lösungsmittelbasis überstreichbar. „Nass auf Nass“ 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.

**Verarbeitung:**

Untergrund: Der Untergrund muss fest und ausreichend stabil sein. Der Untergrund braucht nicht vollständig trocken zu sein (erdfeucht).

Vorbehandlung: Die zu verleimenden Materialien müssen sauber, staub- und fettfrei sein. Wenn nötig, mit Parasilico Cleaner, MEK, Methanol, Äthanol entfetten. Bei stark saugendem Untergrund empfehlen wir den Gebrauch von Primer DL-2001. Haftungsproben sind zu empfehlen. Der Benutzer muss selbst überprüfen, ob das Produkt für seine Anwendung geeignet ist. Fragen Sie gegebenenfalls unseren technischen Dienst.

Auftragen: Tragen Sie Parabond 800 mit dem mitgelieferten Mundstück in Rillen auf den Untergrund oder das zu klebende Element auf. Die Rillen müssen in vertikalen Bändern aufgetragen werden. Für Informationen zu den Abständen zwischen den Rillen, siehe "Leimmenge". DL-Chemicals empfiehlt, zwischen den zu verklebenden Teilen einen Abstand von 3,2 mm einzuhalten, damit der Leim Verformungen auffangen kann (insbesondere bei Außenanwendungen oder unter feuchten Bedingungen). Hierfür können Sie Abstandshalter oder Schaumklebeband mit einer Dicke von 3,2 mm benutzen. Falls die Leimschicht keine oder nur geringe Verformungen zwischen den Bauteilen auffangen soll, ist eine dünnere Leimschicht (mindestens 1,5 mm) ausreichend (z.B. beim Innenausbau).

Offene Zeit: Das zu verleimende Teil muss so schnell wie möglich, jedoch spätestens innerhalb von 10 Minuten angebracht werden (je nach Temperatur und relativer Luftfeuchtigkeit). Anschließend gut festdrücken oder mit einem Gummihammer vorsichtig festklopfen.

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. Falls erwünscht, den Leim mit DL 100 oder Abstrichmittel glätten.

### **Trockenzeit und Stärke:**

Parabond 800 kombiniert die Vorteile eines Klebebandes mit denen eines reaktiven Leimsystems:

- Während der Montage hat Parabond 800 eine hohe Klebekraft und eine hohe interne Stärke. Damit ist die Arbeit ohne vorübergehende Stützkonstruktionen möglich und können die zu verleimenden Bauteile direkt eingesetzt oder weiterverarbeitet werden.
- Nach der Durchhärtung durch Luftfeuchtigkeit ist Parabond 800 zu einer bleibenden, elastischen und extrem starken Leimverbindung vulkanisiert.

### **Leimmenge für die Anfangshaftung:**

Parabond 800 wird in Form von Leimrillen aufgebracht. Durch das Festdrücken des zu verleimenden Elements verteilt sich der Leim zwischen Element und Untergrund. Die Stärke der Verbindung ist sowohl am Anfang als auch nach der Aushärtung von der Leimfläche abhängig.

Das Verhältnis zwischen den Abmessungen der Leimrinne und der endgültigen Leimfläche wird von der Oberflächenstruktur der zu verleimenden Teile und selbstverständlich von der Leimdicke bestimmt. Eine Leimrinne in Form eines Dreiecks mit einer Breite von 9 mm und einer Höhe von 9 mm (mit einem Durchschnitt von etwa 40 mm<sup>2</sup>) ergibt eine Leimbreite von 13 mm bei einer Dicke von 3 mm auf glatten Materialien. Eine Mindestdicke von 3 mm auf unebenen Oberflächen entspricht einer Leimbreite von etwa 10 mm. Bei einer Leimdicke von 1,5 mm betragen die Breiten jeweils 26 und etwa 20.

Tragen Sie die Leimrillen parallel zueinander auf, damit Luftfeuchtigkeit den Leim erreichen kann. Bei einer normalen Leimrinne in Form eines Dreiecks mit einer Breite von 9 mm und einer Höhe von 9 mm und – nach dem Festdrücken – Leimdicken von 1,5 und 3 mm kann das weiter unten aufgeführte Verhältnis zwischen Rillenabstand und Gewicht der zu verleimenden Teile festgelegt werden. Es wird empfohlen, vorherige Tests durchzuführen. Bei der Verleimung von größeren Wand- oder Deckenelementen müssen mögliche zusätzliche Schälkräfte berücksichtigt werden (z.B. als Folge einer Krümmung der Platten).

**Technische Merkmale:**

- Basisrohstoff: MS-Polymer
- Aushärtungssystem: mittels Luftfeuchtigkeit
- Durchhärtungsgeschwindigkeit: 2,5 bis 3 mm/24 Stunden bei 23°C und 50% r.F.
- Anzahl der Komponenten: 1
- Hautbildung : 10-15 Minuten bei 23°C und 50% r.F.
- Dichte: ca. 1,64 g/ml (ISO-1183)
- Shore A: 60 (+/- 5) (ISO-868)
- Spannungswert bei 100% Dehnung: 1,900 N/mm<sup>2</sup> (ISO-8339-40)
- Spannungswert bei Bruch: 2000 N/mm<sup>2</sup> (ISO-8339-40)
- % Dehnung bei Bruch: 150% (ISO-8339-40)
- Schubfestigkeit: 3,8 N/mm<sup>2</sup>
- Lösungsmittelgehalt: 0%
- Isocyanatgehalt: 0%
- Gehalt an Trockenmasse: ca. 100%
- Verarbeitungstemperatur von +5°C bis +40°C, nicht unter +5°C verarbeiten
- Temperaturbeständigkeit -40°C bis +90°C
- Feuchtigkeitsbeständigkeit: sehr gut
- Frostempfindlichkeit: nicht frostempfindlich

**Verpackung & Farbe:**

12 Kartuschen von 290 ml pro Schachtel: weiß – schwarz  
Andere Farben auf Anfrage.

**Aufbewahrung und Haltbarkeit:**

In geschlossener Verpackung kühl und trocken aufbewahren.  
Angebrochene Verpackung ist begrenzt haltbar.


12 Monate in der ungeöffneten Verpackung zwischen +5°C und +25°C

**Sicherheit:**

Bitte lesen Sie das Sicherheitsdatenblatt durch, das auf Anfrage erhältlich ist.

**Informationen anfordern:**

**DL-Chemicals nv**  
Roterijstraat 201-203  
8793 Waregem  
Tel +32 (0)56 62 70 51  
Fax +32 (0)56 60 95 68  
E-Mail: [info@dl-chem.com](mailto:info@dl-chem.com)  
Internet: [www.dl-chem.com](http://www.dl-chem.com)



Alle früherer Ausgaben verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Alle Ratschläge, Empfehlungen, Angaben und Sicherheitsvorschriften beruhen auf sorgfältigen Untersuchungen und entsprechen dem heutigen Stand unserer Erfahrung und sind unverbindlich. Die Inhalte wurden mit größter Sorgfalt zusammengestellt. Dennoch haften wir nicht Fehler, unvollständige Angaben oder Druckfehler. Da der Zustand und die Beschaffenheit des Untergrundes sowie die Arbeitsbedingungen beim Verkleben außerhalb unserer Beurteilung liegen, kann aufgrund des Inhalts dieser Dokumentation keine Haftung für die durchgeführten Arbeiten übernommen werden. Aus diesem Grund empfehlen wir Ihnen, vor Ort selbst eine Gebrauchsprüfung durchzuführen. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.