



Parabond DL CHEMICALS
TRANSPARENT

Parabond Transparent

Transparenter Leim- und Fugenkit – Glasklar

Produkt:

Parabond Transparent ist ein hochwertiger, dauerhaft elastischer Leim- und Fugenkit auf Basis von MS-Polymer mit einer transparenten Glasklarheit.

Anwendungsbereiche:

Parabond Transparent 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 Transparent eignet sich hervorragend zum Verleimen und Abdichten von verschiedenfarbigen Untergründen. Parabond Transparent ist als universeller Leim- und Fugenkit für das Abdichten von Nähten sowie von Anschluss- und Bewegungsfugen geeignet. Die Haftung von Parabond Transparent verbessert sich nach einiger Zeit stark. Beispiele für die Anwendung sind:

- Kleben von Griffen an Glastüren
- alle Verfugungen und Verleimungen, bei denen Helligkeit notwendig ist
- Verfugungen und Verleimungen in Badezimmern, Küchen, ...

Parabond Transparent ist nicht geeignet für:

- Ständig unter Wasser befindliche Fugen.
- Fugen mit einer Breite oder Tiefe von < 5 mm
- Ständig unter Wasser befindliche 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 Transparent eignet sich nicht zum Verkleben auf PE, PP, PA, Teflon® und Bitumen. Eine ausreichende Belüftung während der Verarbeitung und Aushärtung ist wichtig.

Eigenschaften:

- Abdichten und Verkleben
- Glasklare Transparenz
- Sehr gute Haftung auf den meisten Baumaterialien
- Haftet sogar auf feuchtem Untergrund

Alle früheren Ausgaben dieses Merkblattes 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.



- Frei von Lösungsmitteln und Isocyanaten
- Sehr stark nach vollständiger Durchhärtung
- Dauerhafte Elastizität
- Verursacht keine Korrosion bei Metallverleimungen
- Für Innen- und Außenanwendungen
- UV- und witterungsbeständig
- Geeignet für Naturstein
- Neutraler, geruchloser Kitt
- 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 übermalt 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 Transparent mit dem mitgelieferten Mundstück in Rillen oder Punkte auf den Untergrund oder das zu klebende Element auf. Die Rillen müssen in vertikalen Bändern aufgetragen werden. Das Material kann jetzt noch korrigiert werden. Anschließend gut festdrücken. 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 15 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.

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.



Alle früheren Ausgaben dieses Merkblattes 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.

Trockenzeit und Stärke:

Parabond Transparent kombiniert die Vorteile eines Klebebandes mit denen eines reaktiven Leimsystems. Nach der Durchhärtung durch Luftfeuchtigkeit ist Parabond Transparent zu einer bleibenden, elastischen und sehr starken Leimverbindung vulkanisiert.

Anfangshaftung:

Interne Stärke (direkt nach dem Auftragen) > 0,0004 N/mm²

Stärke pro m² Leimfläche > 400 N (> 40 kg)

Nach einer Stunde hat sich die Stärke verdreifacht:

Interne Stärke (nach 60 Minuten) > 0,0012 N/mm²

Stärke pro m² Leimoberfläche > 1200 N (> 120 kg)

Nach der Aushärtung:

Parabond Transparent härtet unter Einfluss von Luftfeuchtigkeit zu einer dauerhaften, elastischen und starken Leimverbindung aus. Die Zugspannung bei 100% Dehnung beträgt 1,1 N/mm² (ISO37), die maximale Zugspannung beträgt > 2,2 N/mm² (ISO-37), 0,7N/mm² (ISO 8339), die Schubfestigkeit beträgt 1,5-3 N/mm² je nach Leimkonstruktion. Für mehr Informationen über die Stärke-Eigenschaften, siehe Technische Merkmale.

% Dehnung bei Bruch: 230% (DIN 53504 / ISO 37)

Fugenabmessungen:

Fugenbreite	Fugentiefe	Zulässige Differenz
6 mm	6 mm	± 1 mm
8 mm	6 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

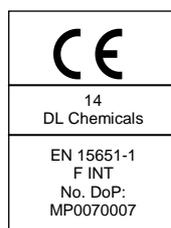
Technische Merkmale:

- 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 : 15 bis 20 Minuten bei 23°C und 50% r.F.
- Dichte: ca. 1,06 g/ml (ISO-1183)
- Shore A: 30 (+/- 5) (ISO-868)
- Maximal zulässige Verformung: +/-20%
- Spannungswert bei 100% Dehnung: 0,700 N/mm² (ISO-8339-40)
- Spannungswert bei Bruch: 0,800 N/mm² (ISO-8339-40)



Alle früheren Ausgaben dieses Merkblattes 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.

- % Dehnung bei Bruch: 150% (ISO-8339-40)
- Schubspannung 2,1 N/ mm² (DIN 53283)
- 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:

25 Kartuschen von 290 ml pro Schachtel: transparent

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:

Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut und Augen. Bei Aufnahme des Produkts über den Mund sollten Sie sofort einen Arzt verständigen. Das Produkt enthält eine Mischung aus Aminosilane. Kann eine allergische Reaktion hervorrufen. Außer Reichweite von Kindern aufbewahren. 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

Internet: www.dl-chem.com



Alle früheren Ausgaben dieses Merkblattes 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.