

Parabond 600
Technische Merkmale:

| | |
|--|---|
| Basisrohstoff | MS-Polymer |
| Aushärtungssystem | Mittels Luftfeuchtigkeit |
| Anzahl der Komponenten | 1 |
| Hautbildung (23°C und 50% R.F.) | 17 Min |
| Durchhärtungsgeschwindigkeit (23°C und 50% R.F.) | 2,5-3 mm / 24 Std |
| Dichte: ISO 1183 | 1,56 g/ml |
| Verarbeitungstemperatur | +5°C - +40°C |
| Haltbarkeit bei Lagerung an einem trockenen und kühlen Platz zwischen +5°C und +25°C | 12 Monate |
| Shore A: ISO 868 | 60 |
| Maximal zulässige Verformung: ISO 11600 | 20% |
| Spannungswert bei 100% Dehnung: ISO 8339 | 1,6 N/mm ² |
| Dehnung bei Bruch: ISO 8339 | 110% |
| Spannungswert bei Bruch: ISO 8339 | 1,7 N/mm ² |
| Haftscherfestigkeit | Anfänglich: 10 g/cm ² Nach 4 Stunden: 15 kg/cm ² Nach 1 Woche: 32 kg/cm ² |
| Haftzugfestigkeit | Anfänglich: 300 g/cm ² Nach 4 Stunden: 14 kg/cm ² Nach 1 Woche: 24 kg/cm ² |
| Scherkraft Buche/Buche (nach 4 Stunden) | 1,4 N/mm ² |
| Lösungsmittel- und Isocyanatgehalt | 0% |
| Gehalt an Trockenmasse | ca 100% |
| Temperaturbeständigkeit | -40°C - +90°C |
| Sehr gute Feuchtigkeitsbeständigkeit und nicht frostempfindlich | |
| Verpackung | Kartusche 290 ml |
| Farben | Weiß, schwarz, grau (RAL 7004) |

Eigenschaften

- Elastischer Leimkitt auf Basis von MS-Polymer
- Sehr hohe Anfangshaftung und sehr stark
- Klebt auf feuchtem Untergrund
- Keine Korrosion bei Metallverleimungen
- Geeignet für Naturstein
- Auf den meisten Farben auf Wasser- und Lösungsmittelbasis überstreichbar
- Dauerhafte Elastizität
- UV- und witterungsbeständig

Anwendungsbereiche

- Klebt ohne Primer an nahezu allen Baumaterialien wie Aluminium, galvanisierter und rostfreier Stahl, Zink, Kupfer, Naturstein, Beton, Ziegelsteinen, Außenbekleidungsplatten auf Zementbasis, Vollkern-Platten, behandeltem Holz, Gips, Glas, Glasur, verschiedenen Kunststoffen usw.
- Für Innen- und Außenanwendungen geeignet
- Hervorragend geeignet für die strukturelle Verleimung von Abdeckungen und Elementen im Decken- und Innenausbau: Wandbeläge und Deckenplatten (Innenausbau), Lärmschutzplatten (Mineralwolle, Holzwolle, Kunststoffschäum), thermische Dämmplatten (PUR, PIR, PS), Tür- und Fensterrahmen in Gebäuden, Holz- und Kunststoffplatten, Verzierungen, Leisten usw.
- Hervorragend geeignet zum Verkleben von Sicherheitsglas in Banken, zum Anbringen von

- Kabelrinnen, zur Gehrung von Aluminiumfenstern und Spiegeln usw.
- Auch geeignet für Verklebung von Materialien in der Autoindustrie

Verarbeitung

Vorbereitung

Der Untergrund muss fest und ausreichend stabil sein, braucht nicht vollständig trocken zu sein (erdfeucht). Die zu verleimenden Materialien müssen sauber, staub- und fettfrei sein. Wenn nötig, mit Parasilico Cleaner, MEK, Methanol, Äthanol entfetten.

Primer

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 600 mit dem mitgelieferten Mundstück in Rillen oder Punkte auf den Untergrund oder das zu klebende Element auf. Die Rillen in vertikalen Bändern auftragen. Das Material kann jetzt noch korrigiert werden. Anschließend gut festdrücken.
- 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 (min. 1,5 mm) ausreichend (z.B. beim Innenausbau).
- Das zu verleimende 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. Die Anfangshaftung ist so stark, dass das Verleimen ohne Einklemmen oder vorübergehende Stützen in den meisten Fällen möglich ist.

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.

Bestreichen

Auf den meisten Farben auf Wasser- und Lösungsmittelbasis „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.

Sicherheit

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

Nicht geeignet für:

- Ständig unter Wasser befindliche Fugen, oder für Schwimmbäder in geschlossenen Räumen und Hallenbädern
- Fugen mit einer Breite oder Tiefe von < 5 mm
- Bitumen: benutzen Sie hierfür unser Paraphalt
- Polycarbonate und Polyacrylate: benutzen Sie hierfür unser Parasilico PL
- Verkleben auf PE, PP, PA, Teflon® und Bitumen

Zertifikate

- IKI-Bericht für die Benutzung in Krankenhäusern als Leim- und Fugenkitt für Wandplatten

S-POLYTEC GmbH - Kunststoffplatten, Kleb- und Dichstoffe. Höchste Qualität für professionellen Einsatz! Jurgensstraße 5 | 47574 Goch | Tel.: 0049-2823-9763360 | E-Mail: info@s-polytec.de

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 für 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.