

**Prima**<sup>®</sup>  
Damit bauen Profis

# BAU- UND KONSTRUKTIONSKLEBER

## TECHNISCHES DATENBLATT

Prima Bau- und Konstruktionskleber ist speziell für kraftschlüssige Verklebungen im Holzbereich, für Bauverklebungen, Isoliermaterialien sowie zur Verklebung von hölzernen Konstruktionselementen im Innen- und Außenbereich geeignet.

### Anwendung:

Prima Bau- und Konstruktionskleber ist zur Verklebung von allen üblichen porösen und nicht porösen Bauuntergründen wie z. B. Holz, Beton, Stein, Naturstein, MDF, Metalle, Kunststoffe (z. B. Hart-PVC, GFK), Polystyrol und für Span-, Gipskarton- und Gipsfaserplatten geeignet.

- hohe Klebkraft
- schleifbar
- wasserfeste Verklebungen nach DIN EN 204-D4

| Technische Daten: Prima Bau- und Konstruktionskleber 310 ml / Art. Nr. 2952717 |   |
|--|---|
| Materialbasis  | Polyurethan   |
| Aushärtungssystem  | Vernetzung durch Luftfeuchtigkeit   |
| Dichte   | 1,50 g/ml   |
| Viskosität   | standfest   |
| Verarbeitungstemperatur  | +5°C bis +35°C  |
| Temperaturbeständigkeit  | -30°C bis +100°C  |
| (*) Offene Zeit  | ca. 10 Minuten  |
| (*) Handfest (ca. 80% der Endfestigkeit)                                       | ca. 10 Minuten  |
| (*) Endfest (100% der Endfestigkeit) (*)                                       | ca. 30 Minuten  |
| Presszeit  | mind. 15 Minuten  |
| Wasserfestigkeitsklasse (EN 204)   | D 4   |
| Zugfestigkeit  | >10 N/mm <sup>2</sup>   |
| Lagerfähigkeit   | 12 Monate bei trockener, kühler und frostfreier Lagerung zwischen +5°C und 25°C |

Die Angaben beziehen sich auf vollständig ausgehärtetes Produkt.

(\*) Diese Werte können variieren durch Umgebungsfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats.

### Hersteller:

Soudal N.V., 51371 Leverkusen  
Tel.: +49 214 6904-0, Fax: +49 214 6904-23

### Lieferform:

100 Kartons á 15 Kartuschen pro Europalette

### Vertrieb:

EUROBAUSTOFF Handelsgesellschaft mbH & Co. KG  
Daimlerstr. 5d, 76185 Karlsruhe

Auf dem Hohenstein 2, 61231 Bad Nauheim  
Tel.: +49 6032 805-0, Fax: +49 6032 805-265  
E-Mail: prima@eurobaustoff.de, www.eurobaustoff.de

**Prima**<sup>®</sup>  
Damit bauen Profis

# BAU- UND KONSTRUKTIONSKLEBER

## TECHNISCHES DATENBLATT

### Eigenschaften:

Prima Bau- und Konstruktionskleber ist ein gebrauchsfertiger, universeller, haftstarker, einkomponentiger und lösemittelfreier Konstruktionsklebstoff auf Polyurethan-Basis. Prima Bau- und Konstruktionskleber ist leicht aufschäumend, gut ausfüllend und gleicht dadurch Unebenheiten bestens aus. Prima Bau- und Konstruktionskleber entwickelt eine schnelle Klebkraft, ist witterungsbeständig, wasserfest, schleifbar und überstreichbar.

### Vorbereitung der Haftflächen:

Die Haftflächen müssen tragfähig, trocken und frei von Schmutz, Staub, Fett, Öl und anderen Fremdstoffen sein. Der Kleber härtet durch Aufnahme von Feuchtigkeit aus. Die Fügeiteile sollten leicht angefeuchtet werden um die maximale Klebkraft und einen raschen Klebstärken-aufbau zu erreichen. Bei zwei nicht porösen Fügeiteilen nur eine Seite leicht anfeuchten.

### Verarbeitung:

Den Kleber einseitig strangförmig aufbringen und die zu verklebenden Teile innerhalb von 5 Minuten zusammenfügen. Um eine höhere Klebkraft zu erzielen, sollten die Fügeiteile entsprechend der o.g. Presszeit ca. 15 Minuten kräftig zusammengepresst werden. Während der Durchhärtung darf die Verklebung nicht bewegt werden. Durch die pastöse Konsistenz müssen schwere Teile gegebenenfalls bis zur Aushärtung fixiert werden. Die Aushärtungszeiten des Klebers sind stark abhängig vom Untergrund, der Umgebungstemperatur, der Klebstoffdicke und der Luftfeuchtigkeit. Während der Durchhärtungsphase des Klebstoffes ist für eine gute Belüftung sorgen. Angebrochene Kartuschen möglichst bald verbrauchen. Dichtstoff Verunreinigungen lassen sich im frischen Zustand mit Aceton entfernen. Hierbei ist anzuraten an unauffälliger Stelle die Verträglichkeit zum Untergrund zu testen. Im abgeordneten Zustand ist Prima Bau- und Konstruktionskleber nur noch mechanisch zu entfernen.

### Besondere Hinweise:

Prima Bau- und Konstruktionskleber ist Anstrichverträglich. Aufgrund der Vielzahl im Markt erhältlicher Anstrichsysteme empfehlen wir im Vorfeld entsprechende Verträglichkeits- und Haftversuche. Prima Bau- und Konstruktionskleber ist nicht UV-beständig, nicht für Anwendungen mit dauerhafter Wasserbelastung, nicht für Anwendungen im Bereich vom Isolierglas-Randverbund bzw. der PVB-Folien, auf bituminösen Untergründen, Butyl, Isolieranstrichen und Schaumstoffen, Weichmacher abgebenden Materialien (z.B. EPDM, PA, APTK, Neopren, etc.) sowie für verzinkte Oberflächen und als Spiegelkleber geeignet. Keine Haftung auf Silikone, PE, PP und PTFE. Aufgrund der Vielzahl an möglichen Baumaterialien, und der teils unterschiedlich vorkommenden Beschaffenheit von Oberflächen und Untergründen ist es ratsam, auf eventuell kritischen oder unklaren Untergründen, zuerst einen Haft- bzw. Verträglichkeitstest durchzuführen.

### Sicherheitsempfehlungen:

Die übliche Arbeitshygiene beachten. Enthält: Polymethylenpolyphenylisocyanat. Von Kindern fernhalten. Während der Durchhärtungsphase des Klebstoffes für eine gute Belüftung sorgen. Beachten Sie auch die Hinweise auf der Verkaufsverpackung und das EG-Sicherheitsdatenblatt.