

**EIGENSCHAFTEN**

- 1K Polyurethanleim
- Mit füllenden Eigenschaften
- Härtet durch Reaktion mit der Feuchtigkeit im Holz
- Wasserbeständig: Norm B4
- Härtung: Während der Härtung kommt ein Gas frei und eine leichte Schaumbildung, die durch den Preßdruck unterdrückt wird. Die Folge ist, daß die Leimfuge gefüllt wird und den Nähten entlang kein Wasser mehr durchdringen kann. Die Leimnaht darf nicht mehr als 1 mm betragen
- Leimnaht: der Leim enthält keine abrasiven Füllstoffe, so daß Sägen und Hobeln nicht extra mit Verschleiß verbunden sind

**ANWENDUNGEN**

- Sehr geeignet für alle Verleimungen, die eine große Wasserfestigkeit fordern.
- Geeignet für die Verleimung von tropischem Holz, Sandwichfeldern, Polyurethanfeldern, Multiplex, etc.
- Typische Anwendungen: Fenster und Türen.

**TECHNISCHE DATEN**

|                                                                                                   |                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Zusammensetzung                                                                                   | Polyurethanprepolymer auf der Grundlage von 4,4' Diphenylmethandiisocyanat (MDI) |
| Preßdruck                                                                                         | 1,5 - 2,5 kg/cm <sup>2</sup>                                                     |
| Densität                                                                                          | 1,15 g/cm <sup>3</sup>                                                           |
| Trocken Extrakt                                                                                   | +/- 92%                                                                          |
| Verarbeitungstemperatur                                                                           | > 10°C                                                                           |
| Öffnungszeit bei 23°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit                                          | 60 - 90 Min.                                                                     |
| Wasserbeständigkeit: DIN 68602                                                                    | Klasse D4                                                                        |
| Schubfestigkeit auf Buche nach 1 Woche Trocken                                                    | 12 MPa (10 MPa erforderlich für D4-norm)                                         |
| Haltbarkeit, in ungeöffneter Verpackung in einem trockenen und kühlen Platz zwischen +5°C - +25°C | Min. 12 Monate                                                                   |
| Temperaturbeständigkeit                                                                           | -30°C - +100°C                                                                   |

**VERPACKUNG**

|                                                   |
|---------------------------------------------------|
| 12 Flaschen von 250 g/Karton - 36 Kartons/Palette |
| 12 Flaschen von 750 g/Karton - 40 Kartons/Palette |
| Eimer 5 kg - 108 Eimer/Palette                    |

**VERARBEITUNG****Vorbereitung**

Die Oberflächen sollen trocken und sauber sein, wenn nötig entfetten. Der Benutzer sollte selbst kontrollieren, ob das Produkt für seine Anwendung geeignet ist. Eventuell unseren technischen Dienst konsultieren.

**Auftragen**

- Verleimung: Den Leim mit Bürste auftragen. Entweder viel oder wenig absorbierend, auf eine oder auf die beiden Seiten Leim auftragen. Der Leim nicht zu generös auftragen. Während des Andrückens kann Leim aus den Nähten herauskommen. Die zu verleimenden Materialien dürfen sofort zusammengefügt werden.
- Pressen: Wir empfehlen nicht länger als eine halbe Stunde mit den Pressen zu warten. Die Preßzeit ist von der Temperatur und dem Feuchtigkeitsgrad abhängig: etwa 12 Stunden bei 18°C.
- Verbrauch: 100 à 200 g/m<sup>2</sup> abhängig von der Porösität der Materien.

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.

## Reinigung

Nicht gehärteter überflüssiger Leim kann mit Aceton entfernt (Nie mit White-spirit) Es ist empfohlen Plastikhandschuhe anzuziehen, weil der Leim auch mit der Feuchtigkeit der Haut reagiert.

## SICHERHEIT

Sehe Sicherheitsdatenblatt.

## 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.