



EIGENSCHAFTEN

- Weißer Holzleim
- Transparenter trocknender
- 1-Komponentenleim auf der Grundlage von Polyvinylacetat
- Außergewöhnlichen Klebkraft
- Hohen Wasserbeständigkeit. Verbesserung der Wärme- und Wasserbeständigkeit durch das Pressen bei höheren Temperaturen (z.B. +70°C)
- Der Leim entspricht der Qualitätsanforderung D4 der Norm DIN/EN 204-D4 und EN14257 (Watt '91)

ANWENDUNGEN

- Verleimen von Holzkonstruktionen wie Fensterrahmen, Außentüren, etc. empfohlen.
- Hervorragend geeignet für das Verkleben von (tropischem) Holz, Papier, Karton und anderen porösen Materialien.
- Verleimen von schwierigen Holzarten wie Eichen- und Lärchenholz.

TECHNISCHE DATEN	
Basis	Polyvinylacetat-Dispersion
Farbe	Weiß – nach der Trocknung: Transparent
pH	± 3
Temperatur des Leims, der Umgebung und des Materials	Am besten zwischen 18 und 20°C
Verarbeitungstemperatur	> 15°C
Feuchtigkeitsgehalt vom Holz	8 - 10%
Verbrauch	150 - 180 g/m ²
Offene Zeit (bei 23°C/50% relativer Luftfeuchtigkeit)	± 10 Min.
Presszeit	Montageverleimung: 8 - 15 Min. Verleimen von Platten & Blöcken: 20 - 40 Min. Fensterrahmen, Weiches Holz: Ab 15 Min. Fensterrahmen, Hartes Holz: ± 2 Stunden
Pressdruck für	Spannungsfreie Teile: 0,1 - 0,5 N/mm ² Weiches Holz: 0,1 - 0,3 N/mm ² Hartes Holz: 0,5 - 0,8 N/mm ²
Viskosität (Brookfield HB, Spindle 2, 20 RPM)	3.500 mPa.s
Temperaturbeständigkeit	-20°C - +70°C
Haltbarkeit, in ungeöffneter Verpackung in einem trockenen und kühlen Platz zwischen +10°C - +30°C	6 Monate

VERPACKUNG
12 Flaschen von 750 g/Karton - 40 Kartons/Palette
Eimer 5 kg - 60 Eimer/Palette
Eimer 10 kg - 33 Eimer/Palette: Nicht auf Lager - nur auf Bestellung
Eimer 25 kg - 12 Eimer/Palette: Nicht auf Lager - nur auf Bestellung

VERARBEITUNG

Vorbereitung

Die zu verleimenden Teile müssen gut passen, staub- und fettfrei sein. Bei nicht passenden Teilen ist die Abbindezeit länger und die Verbindungsstärke geringer. Die Fugen sollen so kurz wie möglich vor dem Leimen verarbeitet werden (z.B. Hobeln). Der Benutzer sollte selbst kontrollieren, ob das Produkt für seine Anwendung geeignet ist. Es müssen vorher Haftungstests durchgeführt werden. Nehmen Sie eventuell Kontakt mit unserem technischen Dienst auf.

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.

Auftragen

- Vor dem Auftragen den Leim kurz kräftig durchrühren.
- Den Leim gleichmäßig und in einer Schicht auf eine Seite auftragen (150-180 g/m²). Bei hohen Anforderungen an Wasserbeständigkeit den Leim auf beide Seiten mit einem Leimroller, einer Leimbürste oder einem anderen geeigneten Gerät auftragen. Die Teile innerhalb von 8 bis 9 Minuten zusammenbringen und anschließend zusammendrücken, bis eine ausreichende Anfangshaftung erreicht ist.
- Die offene Zeit und die Presszeit hängen stark von den Arbeitsbedingungen wie Temperatur, Feuchtigkeit und Materialart zusammen.

Reinigung

Maschinen und Werkzeug mit Wasser reinigen bevor der Leim trocken ist.

HOLZVERFÄRBUNG

In manchen Fällen kann eine Verfärbung auf bestimmten Holzarten auftreten (Buche oder Kirschbaum). Auch der Einfluss von Eisen kann aufgrund des Gehalts an Gerbsäure des Holzes Verfärbungen verursachen (z.B. Eiche).

Aus diesem Grund empfehlen wir, zunächst einen Test durchzuführen.

SICHERHEIT

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage.

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.