



Technische Information

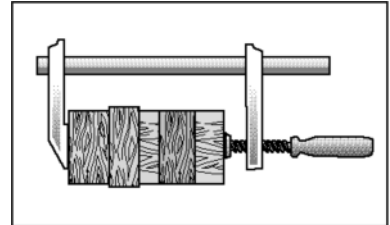
DORUS PU 300



Reaktiver Polyurethan-Flüssigklebstoff

Eigenschaften

- Feuchtigkeitsvernetzender Einkomponenten-Polyurethan-Klebstoff
- Ohne Lösungsmittel, ohne Wasser
- Kurze offene Zeit
- Chemisch vernetzend zu einer duroplastischen Klebefuge
- Hohe Wasserfestigkeit, erfüllt D4 nach EN 204
- Hohe Wärmestandfestigkeit
- Gute chemische Beständigkeit (gegen schwache Säuren, Alkalien und viele organische Lösungsmittel)
- Sehr gute Verbundfestigkeit bei Nadelhölzern
- Schwächere Verbundfestigkeit bei Harthölzern (z.B. Eiche, Buche)



Anwendungsbereiche

- Allgemeine Montage
- Fugenverleimungen in der Werkstatt und am Bau
- Geeignet für die Verklebung von Holz (Fenster, Fensterläden, Türen) auch lackiert
- Verklebung von Kork, DKS, Zementfaserplatten und Hartschäumen auf Holzwerkstoffen, Blech, keramischen Werkstoffen, Beton, Zementestrich, usw.

Bitte beachten:

Für Außenanwendungen sollten die verleimten Holzteile eine wetterfeste Lackierung erhalten, wenn sie direkter Sonnenbestrahlung und Regen ausgesetzt sind.

Technische Daten

| | |
|------------------------|--|
| Farbe: | braun |
| Viskosität (Epprecht): | ca. 10 000 mPa·s (mittelviskos, gut fließend) |
| Festkörper: | ca. 100 % |

Verarbeitungshinweise

| | |
|------------------------------|---|
| Auftragsgerät: | Spachtel |
| Auftrag: | einseitig |
| Auftragsmenge: | 50 - 200 g/m ² abhängig von der Oberflächenbeschaffenheit |
| Offene Zeit: | 5 - 10 min |
| Presszeit | |
| bei saugfähigen Materialien: | 30 - 60 min bei 20 °C |
| bei nicht saugenden Teilen: | Endfestigkeit nach 24 - 48 h je nach Temperatur und Feuchtigkeit |
| Pressdruck: | um eine gute Fugenpressung zu erreichen mind. 0,5 N/mm ² |

Reinigung

Nicht ausgehärtete Leimreste lassen sich mit Nitroverdünner entfernen. Nach der Aushärtung nur noch mechanisch möglich.

Lieferform

4,08 kg Karton (12 Kartuschen à 0,34 kg)

4,8 kg Karton (8 Spritzflaschen à 0,6 kg)

10 kg PE-Kanister

Lagerung

In dicht verschlossenen Originalgebinden kühl und trocken lagern, vor Frost schützen.

Lagerzeit bis zu 9 Monate. Angebrochene Gebinde kurzfristig aufbrauchen.

Kennzeichnung

Sicherheitsdatenblatt beachten!

12/2008

Die vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereiches liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Fall ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Eine Haftung kann weder aus den Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt.