



Jowacoll® 102.50



Leistungsstarker EPI-Klebstoff für beständige Klebungen

Sehr hohe Wasser- und Temperaturbeständigkeit

Gute Adhäsion zu harten, tropischen oder chemisch modifizierten Hölzern

Harte Klebstofffuge ermöglicht hochwertige Formverleimungen

Jowacoll® 102.50 bildet in Verbindung mit dem Vernetzer **Jowat® 195.60** ein zweikomponentiges EPI-System (Emulsion Polymerized Isocyanate), welches hochfeste und beständige Klebungen erzielt. Auch unter extremen Witterungseinflüssen können mit diesem Dispersionsklebstoff zuverlässige und dauerhafte Verbindungen hergestellt werden. Dabei ist sowohl die Wasserfestigkeit als auch die Festigkeit bei trockener Wärme hervorzuheben, was hohe Festigkeitswerte nach Prüfungen gemäß EN 204 sowie EN 14257 untermauern. **Jowacoll® 102.50** kommt für eine Vielzahl von Klebungen in Frage, beispielsweise von:

- modifizierten Hölzern wie z. B. Accoya® oder Thermoholz
- Harthölzern und Hölzern mit hohem Harzanteil
- tropischen Holzarten wie z. B. Teak und Meranti
- Hölzern mit einer erhöhten Holzfeuchte bis 15 %
- Formverleimungen
- Klebungen im Außenbereich mit angemessenem Oberflächenschutz

Daher sind bei der Auswahl der Holzart nahezu keine Grenzen gesetzt. Hinzu kommt, dass das schnelle Trocknungsverhalten von **Jowacoll® 102.50** auch bei Hölzern mit verlangsamter Feuchtigkeitsaufnahme ein schnelles Abbinden gewährleistet. Ein weiteres Anwendungsfeld, bei dem **Jowacoll® 102.50** seine Stärken ausspielt, sind Formverleimungen. Durch die sehr harte Klebstoffuge kann die Verbindung trotz der auftretenden Spannungen optimal in Form gehalten werden.



Jowacoll® 102.50 (mit 15 % Jowat® 195.60)

Viskosität bei 20 °C	[mPas]	~ 11.000
Feststoffgehalt	[%]	~ 60
Dichte	[g/cm³]	~ 1,50
pH-Wert		~ 7
Mindestfilmbildetemperatur (MFT)	[°C]	~ 5
Topfzeit (je nach Rührintensität)	[min.]	~ 120
Wartezeit bei 20 °C	[min]	~ 10
Mindestpresszeit bei 20 °C	[min]	~ 30
Klassifizierung nach EN 204		D4
Wärmebeständigkeit nach EN 14257 (WATT91)	[N/mm²]	> 10



Die Angaben in dieser Broschüre beruhen auf von uns selbst durchgeführten Laborprüfungen sowie Erfahrungswerten aus der Praxis und stellen keine Eigenschaftszusicherungen dar. Aufgrund der Vielzahl von Anwendungen, verwendeten Werkstoffen und Verarbeitungsweisen, auf die wir keinen Einfluss haben, kann aus diesen Angaben sowie aus der Inanspruchnahme unseres kostenlos zur Verfügung gestellten technischen Beratungsdienstes keine Verbindlichkeit abgeleitet werden. Vor der Verarbeitung bitte Einzeldatenblatt anfordern und beachten! Die Durchführung von eigenen Versuchen unter Alltagsbedingungen, Eignungsversuche unter Produktionsbedingungen und entsprechende Gebrauchstauglichkeitsprüfungen sind zwingend erforderlich. Die Spezifikationen sowie weitere Informationen sind den aktuellen Technischen Datenblättern zu entnehmen.