

**COSMO® DS-400.150**

*** COSMOCOLL Multi HV

Universalleim/Flächenleim**Einsatzbeispiele**

- Montage-, Brettfugen- und Flächenverleimungen
- Furnierverleimungen
- Verleimung von Weich-, Hart- und Exotenhölzern zur Kalt-, Warm- als auch zur Hochfrequenz- Verleimung

Besondere Eigenschaften

- halbharte Klebefuge
- Beanspruchungsgruppe D2 ohne Härterzusatz bei Holzverleimungen gemäß EN 204
- die ausgehärteten Klebstofffugen sind schleifbar

Technische Daten

Basis	PVAc-Dispersion
Farbe im ausgehärteten Zustand	opak
Viskosität nach Brookfield (06/20 min ⁻¹) bei +20 °C	ca. 13 000 mPa.s
Dichte nach EN 542 bei +20 °C	ca. 1,25 g/cm ³
pH-Wert nach EN 1245	ca. pH 5,0
Offene Zeit bei +20 °C, 50 % r. F. Auftragsmenge 150 µm-Buche	ca. 12 min
Auftragsmenge je nach Trägermaterial	ca. 150 g/m ²
Pressdruck	0,2 - 0,4 N/mm ²
Presszeit Fugenverleimung bei +20 °C	15 min
Presszeit Gestell-/Korpusverleimung bei +20 °C	12 min
Presszeit HPL/Spanplatte bei +20 °C	18 min
Presszeit HPL/Spanplatte bei +60 °C	8 min
Presszeit Hochfrequenzverleimung	0,5 - 4,0 min
Verarbeitungstemperaturen Klebstoff und Substrate	von +5 °C bis +30 °C

Verarbeitungshinweise

Produkt vor der Verarbeitung akklimatisieren.

Den Klebstoff vor der Verarbeitung homogen aufrühren.

Der Klebstoffauftrag erfolgt in der Regel einseitig mit Zahnspachtel, Leimroller oder Klebstoffauftragsmaschine.

Innerhalb der Offenen Zeit müssen die Werkstücke gefügt werden.

Nach dem Fügen werden die Teile bis zum Erreichen der Funktionsfestigkeit fixiert/gepresst.

Kontakt mit Metallen, z. B. Eisen führt zu Verfärbungen!

Bei verschiedenen Holzarten können, auf Grund der enthaltenen Holzinhaltstoffe, in Einzelfällen Verfärbungen auftreten!

Die hier angegebenen Zeitparameter können nur durch eigene Versuche genau ermittelt werden, da sie von Material, Temperatur, Auftragsmenge, Luftfeuchtigkeit, Materialfeuchtigkeit, Klebstoffilmstärke, Pressdruck u. a. Kriterien stark beeinflusst werden. In der Regel werden zu den Richtwerten entsprechende Sicherheitszuschläge vorgesehen.

Wichtige Hinweise

Das Produkt ist von geschultem Personal in Fachbetrieben einzusetzen!

Unsere Gebrauchsanweisungen, Verarbeitungsrichtlinien, Produkt- oder Leistungsangaben und sonstigen technischen Aussagen sind nur allgemeine Richtlinien; sie beschreiben nur die Beschaffenheit unserer Produkte (Werteangaben/-ermittlung zum Produktionszeitpunkt) und Leistungen und stellen keine Garantie im Sinne des § 443 BGB dar. **Wegen der Vielfalt der**





COSMO® DS-400.150

*** COSMOCOLL Multi HV

Universalleim/Flächenleim

Verwendungszwecke des einzelnen Produkts und der jeweiligen besonderen Gegebenheiten (z. B. Verarbeitungsparameter, Materialeigenschaften etc.) obliegt dem Anwender die eigene Erprobung; unsere kostenlose anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und Versuch ist unverbindlicher Art.

Bitte beachten Sie auch das Sicherheitsdatenblatt!

Reinigung

Austretender Klebstoff wird sofort mit einem feuchten Tuch abgewischt.

Die Reinigung der Arbeitsgeräte von nicht ausgehärtetem Klebstoff erfolgt mit Wasser.

Die Reinigung der Arbeitsgeräte von ausgehärtetem Klebstoff erfolgt mit COSMO® CL-300.120.

Lagerung

Originalgebinde dicht verschlossen, trocken bei Temperaturen von +15 °C bis +25 °C ohne direkte Sonnenbestrahlung lagern.

Das Produkt darf während der üblichen Transportzeiten Temperaturen von -30 °C bis +35 °C ausgesetzt werden.

Lagerfähigkeit im ungeöffneten Originalgebinde: 12 Monate.

Lieferform

31,5 l PP-Hobbock, Füllgewicht: 33 kg

Andere Gebindegrößen auf Anfrage.

