

Coltogum® Standard Holzleim D2

Produkteart Standard Holzleim für alle Holzverleimungen, auch für Hartholz- und Blockverleimungen

Eigenschaften

- mittelschnell abbindend
- zähelastischer Leimfilm
- gute Endfestigkeit
- wasserfest nach DIN EN 204/D2

Technische Daten

- Festkörper [%]: ca. 51
- Viskosität [mPas]: ca. 15.500 (Brookfield)
- Dichte [g/cm³]: ca. 1,06
- pH-Wert: ca. 6,5 Shore-A-Härte: ca. 37 (+/-5)
- MFT [°C]: ca. 4
- Offene Zeit [min]: 6 – 8
- Pressdruck [N/mm²]: >0,2
- Mindestpresszeit [min]: ca. 8
- Farbe: weiss, ausgehärtet: transparent
- Getestet bei 6 – 10 % Holzfeuchte in Anlehnung an DIN EN 204/205 bei einem Leimauftrag einseitig von ca. 150 g/m².



Anwendung Geeignet für den Innenbereich mit gelegentlicher kurzzeitiger Wasser- oder Kondenswassereinwirkung, wobei die Holzfeuchte maximal 18 % erreichen darf. Coltogum® Standard Holzleim ist besonders für Anwendungen bei Montage-, Flächen-, Block- sowie Brettverleimungen von Weich-, Hart- und Exotenhölzern geeignet. Auch anzuwenden für die Verleimung von schwerentflammbaren Spanplatten. Weitere Anwendung sind im Bereich von Dübel, Zapfen, Nut und Feder Verleimungen. Nicht mit Eisen in Berührung bringen, bei gerbstoffhaltigen Hölzern besteht Verfärbungsgefahr.

Verarbeitung Untergründe müssen trocken, sauber und frei von Öl sein. Die Leimflächen müssen passgerecht sein. Coltogum® Standard Holzleim kann je nach Saugfähigkeit ein- oder beidseitig aufgetragen werden, bei Stirn- oder Hartholz empfehlen wir einen beidseitigen Leimauftrag. Die Holzteile müssen zusammengefügt werden solange der Leim noch feucht ist. Hautbildung vermeiden. Coltogum® Standard Holzleim kann ggf. mit Wasser verdünnt werden, wenn die Anzugszeit verlängert werden muss. Anzugszeit ist die Zeit bis der Leim die Holzwerkstücke nach dem Zusammenfügen miteinander verbindet. Leim Verschmutzungen auf Oberflächen sind sofort reinigen. Coltogum® Standard Holzleim kann mit allen üblichen Auftragsgeräten wie Pinsel, Spachtel, Düse, Rake, Rad und Walze aufgetragen werden. Nicht unter 5°C verarbeiten.

Wichtige Hinweise Für alle Material führenden Teile empfehlen wir Werkstoffe aus V2A-Stahl (bzw. höherwertiger Qualität) oder indifferentem Kunststoff (z. B. Teflon, PP oder Polyamid). Kontakt mit Metallen (z. B. Zink, Messing, Kupfer, Aluminium u. a.) ist zu vermeiden. Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an den Gerätehersteller oder an unsere Anwendungstechnik.

Lagerung In gut verschlossenen Originalgebinden trocken und kühl (15 – 25 °C) lagern. Haltbarkeit 18 Monate. Vor Frost schützen!

Artikel & Gebinde 100ml Art. 604568 // 250ml Art. 604594 500ml // 1kg Art. 604608 // 5kg Art. 604609.

Coltogum[®] Standard Holzleim D2

Verbrauch/Dosierung Leimangabe: einseitig, bei hoher Anforderung: zweiseitig, Auftragsmenge [g/m²]: 100 – 160

Empfohlene Hilfsmittel Maschinen und Geräte sind nach Gebrauch mit kaltem oder warmem Wasser unter Verwendung von Coltogum[®] Reiniger 604685 zu reinigen.

Anmerkung Unsere Angaben in diesem Datenblatt stützen wir auf von uns selbst durchgeführte Laborprüfungen und Praxiserfahrungen unserer Kunden. Sie können allerdings nicht alle Parameter abdecken, die in dem jeweiligen Anwendungsfall zu berücksichtigen sind und sind deshalb unverbindlich. Die Angaben stellen weder eine Beschaffenheitsgarantie im Rechtssinne noch eine Zusicherung von Eigenschaften dar. Aus diesen Angaben und auch aus der Inanspruchnahme unseres kostenlos zur Verfügung gestellten technischen Beratungsdienstes können keine rechtlichen Ansprüche hergeleitet werden.

Sicherheit Hinweise entnehmen Sie dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt, zu beziehen unter www.coltogum.ch.

Haftungsausschluss: Die vorstehenden Angaben sind nur unverbindliche Hinweise. Auf jeden Fall empfehlen wir ausreichende Eigenversuche. Eine Gewähr für den Anwendungsfall besteht nicht. Jede Haftung aus diesen Angaben wird im gesetzlich zulässigen Umfang ausgeschlossen. Die Verantwortung für die Applikation und die Einhaltung der Verarbeitungsrichtlinien liegen ausschliesslich beim Verarbeiter. Bedingt durch die technische Entwicklung können sich Änderungen am Produkt ergeben. Gültig ist jeweils die neueste Ausgabe dieser Information.
