

HOLZKALTLEIM D2



Deklariert in der Datenbank für ökologisches Bauen und Sanieren.



Zur Verleimung aller Holzarten. Erfüllt die Beanspruchungsgruppe D2 nach DIN EN 204.

Universelle Anwendung

Gebrauchsfertiger D2-Holz Kaltleim. Zur konstruktiven Herstellung von Innentüren, Innentreppen sowie Montage-, Flächen-, Brettfugen und Blockverleimung.

Einfache Ausgussmöglichkeit

Bei den Leimeimern kann durch das Aufschauben des Ausgusshahns der Leim sauber und einfach in die Leimflasche oder den Leimroller abgefüllt werden.

Hohe Verleimqualität

Hohe Bindefestigkeit. Abgebundene Leimfugen sind zähelastisch.

Transparente Aushärtung

Keine sichtbaren Klebefugen

Hinweis

- Einfluss von blankem Metall kann in Verbindung mit der Gerbsäure des Holzes, besonders bei Eiche zu Blaufärbung, bei Buche zu Rotfärbung führen.
- Bei einer Presstemperatur über + 50°C kann es bei Nadelhölzern zu einer Braunfärbung kommen.
- Frische Leimspritzer sind mit Wasser entfernbar. Ältere Leimrückstände können mit Nitro-Verdünnung oder Aceton angelöst und dann abgerieben werden. Inhalt vor der Verarbeitung aufrühren und nach Gebrauch immer verschließen. Vor Frost schützen.
- Die Offene Zeit und die Abbindezeit werden stark von den Arbeitsverhältnissen, z.B. den Temperaturen, Feuchtigkeiten und Saugfähigkeiten der Werkstoffe, Auftragsmengen und Spannungen im Material beeinflusst.

Mindestpresszeiten*		
bei Montageverleimungen	bei 20°C	8 - 15 Min.
bei Brett- und Blockverleimung	bei 20°C	ab 20 Min.
bei Flächenverleimungen	bei 20°C	30 - 40 Min.
	bei 50°C	5 - 10 Min.
	bei 80°C	1 - 8 Min.
bei Furnierverleimungen	bei 20°C	15 - 20 Min.
	bei 50°C	5 - 10 Min.
	bei 80°C	1 - 5 Min.

* Die Mindestpresszeiten beziehen sich auf die oben angegebenen Verarbeitungsbedingungen. Abweichungen der Verarbeitungsbedingungen können die Presszeit verkürzen bzw. verlängern.

Art.-Nr.	0892 100	0892 100 050
VE	1	1
Inhaltsgewicht	12 kg	30 kg
Gebinde	Eimer	Eimer
Chemische Basis	Polyvinylacetat-Dispersion	Polyvinylacetat-Dispersion
Filmbildungstemperatur min. (Weißpunkt)	6 °C	6 °C
Offene Zeit min./max. / Bedingung	6-7 min min / bei 20°C und 150 g/m ²	6-7 min min / bei 20°C und 150 g/m ²
Temperaturbeständigkeit des ausgehärteten Materials max.	80 °C	80 °C
Raum-, Material-, und Leimtemperatur min.	18 °C	18 °C

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Leimpachtel	0891 185
Leimroller	0891 186
Polyurethanwalze	0891 187
Schaumstoffwalze	0891 188
Innere Kunststoffwalze	0891 189
Dosier-Leimspender	0892 100 0
Leimspargelbehälter	0892 100 01
Montagekleber	0892 100 100

Anwendungsgebiet

Innenbereich mit gelegentlicher kurzzeitiger Einwirkung von abfließendem Wasser oder Kondenswasser

- Innentürverleimung
- Innentreppe und -geländer
- Wohnmöbelverleimung
- Montage-, Flächen-, Brettfugen- und Blockverleimung
- Stationäre Kantenbeschichtung mit Furnieren und Massivholzleisten
- Weich-, Hart-, Exotenhölzer und Spanplatten

Die Verarbeitungsangaben sind Empfehlungen, die auf unseren Versuchen und Erfahrungen beruhen; vor jedem Anwendungsfall sind Eigenversuche durchzuführen. Aufgrund der Vielzahl der Anwendungen sowie der Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen übernehmen wir keine Gewährleistung für ein bestimmtes Verarbeitungsergebnis. Soweit unser kostenloser Kundendienst technische Auskünfte gibt bzw. beratend tätig wird, erfolgt dies unter Ausschluss jeglicher Haftung, es sei denn, die Beratung bzw. Auskunft gehört zu unserem geschuldeten, vertraglich vereinbarten Leistungsumfang oder der Berater handelte vorsätzlich. Wir gewährleisten gleich bleibende Qualität unserer Produkte, technische Änderungen und Weiterentwicklungen behalten wir uns vor.