

HOLZLEIM

RAPID

Offene Zeit Presszeit
bei 80 °C lösemittelfrei



Technisches Merkblatt

Charakteristik

Wasserfester PVAc-Holzleim nach DIN EN 204 / D2

- hervorragend geeignet für Zargen und Korpusverleimung
- kurze Presszeit bei langer Offenzeit
- breite Einsetzbarkeit für fast alle Holzarten

Anwendungsgebiete

- anspruchsvolle Furnierverleimungen sowie allgemeine Schichtstoff-Verklebungen wie CPL/HPL und Folien auf Holzwerkstoffe im Möbel- und Innenausbau
- Korpus- und Türzargenverleimung
- Montageverleimung (Dübel, Nut und Feder, Schlitz und Zapfen)
- Fugenverleimung
- Flächenverleimung (HPL-, MDF-, Spanplatten)

Technische Daten

Klasse	Polyvinylacetat Dispersion (PVAc)
pH	ca. 7,5
Dichte	1,1 g/cm ³
Viskosität	ca. 11'000 mPa.s (Brookfield + 23 °C / 20 rpm)
Festkörpergehalt	ca. 46,5 %
Verdünnbar mit	Wasser
Lieferform	flüssig

Eigenschaften der Klebstoffuge

Wasserbeständigkeit

- DIN EN 204 / D2

Vorbehandlung

Vorbehandlung der Klebeflächen

Die Klebeflächen müssen eben, sauber, staub- und fettfrei sein. CLOU® HOLZLEIM RAPID vor Gebrauch umrühren.

Holzfeuchtigkeit

6 % bis 12 %

Reinigung

Mit lauwarmem Wasser solange der Holzleim nicht abgebunden hat.

Verfärbungen

Gerbstoffreiche Hölzer können durch Kontakt mit Eisen dunkel verfärben.

Verarbeitung

Verarbeitungstemperatur

+ 10 bis + 30 °C

Auftragsart

Einseitig dünn mit Pinsel, Kunststoff-Leimkamm, Leimroller oder Leimauftragsmaschine. Beidseitig bei Harthölzern und Zapfenverleimung.

Verbrauch	100 bis 200 g / m ²
Offene Zeit	Bis 15 Min.
Geschlossene Wartezeit	Bis 5 Min.
Gesamtwartezeit	Bis 20 Min.
Pressdruck	mind. 0,25 N / mm ² (2,5 kg / cm ²)
Presszeit	+ 20 °C ca. 30 Min. + 30 bis + 40 °C 6 Min. + 80 °C ab 1,5 bis 2 Min.
Weiterverarbeitung	nach 1 bis 10 Std. je nach Konstruktion und Arbeits- bedingungen
Reaktivierbar	Bei + 100 °C während mind. 30 Min.

Sicherheit und Umwelt

Schutzmaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen beachten.

Entsorgung Gebinde

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren und nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zuzuführen.

Entsorgung Holzleim

Leimreste müssen unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden. Empfohlene Abfallschlüssel-Nr. gemäß europäischem Abfallverzeichnis: 08 04 10 (eine endgültige Festlegung muss in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger erfolgen). Kleinere Mengen können mit dem Hausmüll entsorgt werden.

HOLZLEIM

RAPID

Technisches Merkblatt

Lagerung und Haltbarkeit

In dicht verschlossenen Originalgebinden bei + 15 bis + 25 °C trocken, kühl und frostfrei lagern. Das auf dem Gebinde aufgedruckte Verbrauchsdatum ist zu beachten. Durch Kälte gelierter CLOU® HOLZLEIM RAPID nach Aufwärmen in gut temperiertem Raum (+ 20 °C) und gutem Aufrühren wieder gut verarbeitbar.

Bestellhinweise

CLOU® HOLZLEIM RAPID	03250.00000	300 g
		750 g
		10 kg

Diese Informationen sollen und können nur unverbindlich beraten. Sie basieren auf unseren Versuchsreihen und Erfahrungen. Da wir die Anwendung und Verarbeitung vor Ort nicht beeinflussen können, ist eine Haftung aus dem Inhalt dieses Merkblatts nicht abzuleiten. Die Verfahrensangaben müssen eigenverantwortlich den vorherrschenden Arbeitsbedingungen angepasst werden und die Eignung der Produkte für den beabsichtigten Verwendungszweck ist ggf. durch eine Probeverarbeitung zu prüfen. Unsere Produkte sind für professionelle Verarbeiter hergestellt, die über ein fundiertes Wissen bzgl. der Verarbeitung von Lacken, Lasuren, Beizen und Leimen verfügen. Bei Unsicherheiten beraten unsere Anwendungs- und Labortechniker nach bestem Wissen. Diese Beratungen sind, sofern sie nicht schriftlich bestätigt wurden, unverbindlich. Wir gewährleisten selbstverständlich die Qualität unserer Produkte. Es gelten unsere allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen. Die jeweils neueste Version unserer Technischen Merkblätter finden Sie im Internet unter www.clou.de. Stand November 2020