



Furnierleim 322

Einkomponentenleim ohne Formaldehydzusatz für Flächenverleimungen in der Industrie und im Handwerk.

Anwendungsgebiet

- Furnierverleimung auf Spanplatten und Tischlerplatten
- Flächenverleimung von Schichtstoffplatten (HPL-Platten), beharzten Papierfolien und Papierlaminaten

Vorteile

- Einkomponentenleim - daher keine Misch- und Dosierprobleme
- Keine Topfzeitprobleme
- Formaldehydfrei
- Keine Geruchsbelästigung
- Gutes Auftragsverhalten in Leimauftragsmaschinen und mit Handleimgeräten
- Einfache Reinigung der Auftragsgeräte

Eigenschaften der Verleimung

- Sichere Verleimung aller Furnierarten
- Die verleimten Furniere sind gut beizbar und können gewässert werden

Eigenschaften des Leimes

Basis: Spezialdispersion auf PVAC-Basis
Lieferform: flüssig, gebrauchsfertig eingestellt
Dichte: ca. 1,2 g/cm³
pH-Wert: ca. 5
Farbe: weiß
Viskosität bei 20° C
- Brookfield RVT, Sp. 6/20 Upm:
 6.000 ± 1.000 mPa·s
Offene Zeit (20° C):
 bis zu 6 Minuten
Weißpunkt: ca. +7° C
Kennzeichnung: nicht kennzeichnungspflichtig nach GefStoffV (siehe unser Sicherheitsdatenblatt)

Auftragsmethoden

- Mit Spachtel
- Mit Handleimgeräten, wie z.B. Gupfo-Leimer
- Mit Leimauftragsgeräten

Verarbeitung

KLEIBERIT Furnierleim 322 ist gebrauchsfertig eingestellt, nach längerer Lagerzeit genügt einfaches Umrühren.

Der Leim ist gut verarbeitbar - durch sparsame Dosierung vermeidet man Leimdurchschlag.

Leimauftrag - Verbrauch:

120-180 g/m² je nach Oberflächenbeschaffenheit und Saugfähigkeit des Trägermaterials.

Offene Zeit:

Bis zu 6 Minuten.

Sie ist abhängig vom Trägermaterial, der Leimauftragsmenge und Temperatur.

Je höher die Raumtemperatur, desto kürzer die offene Zeit!

Falls eine längere offene Zeit benötigt wird, gegebenenfalls die Leimauftragsmenge etwas erhöhen, jedoch Leimdurchschlag vermeiden.

Einlegezeit:

Etwa 1-2 Minuten nicht überschreiten, um bei höheren Leimauftragsmengen und nachfolgend hohen Preßtemperaturen Fugenmarkierungen zu vermeiden.

Je höher die Preßtemperatur, desto kürzer die Einlegezeit!

Preßdruck: 0,2 - 0,5 N/mm²

Preßzeit:

Preßtemperatur °C	Grundzeit (Minuten)	Durchwärmzeit (Minuten/mm Furnierdicke)
20	ab 10	-
50	4	2
60	3	2
80	1,5	1
100	1	0,5

Die Gesamtpreßzeit ergibt sich aus der Grund- und Durchwärmzeit. Die angegebenen Zeiten sind Richtwerte, die sich je nach Saugfähigkeit des Trägermaterials und abhängig von der Leimauftragsmenge geringfügig verändern können. Es empfiehlt sich -bei Preßtemperaturen von über 60° C- die angegebenen Preßzeiten nicht zu überschreiten. Genaue Werte am Arbeitsplatz ermitteln.



Das Nachschieben überlanger Teile in der Presse, d.h. versetzt pressen, ist innerhalb der angegebenen offenen Zeit möglich.

Zwischen Preßvorgang und nachfolgender Weiterbehandlung der Oberflächen eine Wartezeit von 24 Stunden einhalten.

Reinigung

Die Reinigung der Auftragsgeräte bzw. Walzen der Leimauftragsmaschine sowie Klebstoffgebinde erfolgt mit Wasser.

Gebindegrößen

Kunststoffeimer 35 kg netto
Kunststofffaß 130 kg netto

Lagerung

KLEIBERIT Furnierleim 322 ist in original verschlossenen Gebinden bei 20° C ca. 1 Jahr lagerfähig.

Der Leim ist frostfest bis ca. -30° C eingestellt. Vor Gebrauch auf Raumtemperatur auftauen und gut auführen.

Stand aw 0499; ersetzt frühere Ausführungen

Klebstoff- und Gebinde-Entsorgung

Klebstoffrückstände ausgehärtet: HMD = Hausmülldeponie
Abfallschlüssel 55906 HMV = Hausmüllverbrennung

Unsere Gebinde sind aus recyclingfähigem Material. Gut entleerte Gebinde können der Wiederverwertung zugeführt werden.

Service

Unser anwendungstechnischer Beratungsdienst steht Ihnen jederzeit zur Verfügung. Unsere Angaben beruhen auf unseren bisherigen Erfahrungen und sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtsprechung. Prüfen Sie selbst, ob sich unser Produkt für ihre Zwecke eignet. Eine Haftung, die über den Wert unseres Produktes hinausgeht, kann aus den vorliegenden Ausführungen nicht hergeleitet werden, auch nicht aus der Inanspruchnahme unseres kostenlos und unverbindlich zur Verfügung gestellten Beratungsdienstes.