



Flächenleim 332.0

Kunstharzleim für Flächenverleimungen aller Art, besonders für Mehretagenpressen geeignet, sehr lange offene Zeit

Anwendungsgebiet

- Furnierverleimungen auf Spanplatten, Tischlerplatten und MDF-Platten
- Flächenverleimungen von Schichtstoffplatten (HPL-Platten), beharzten Papierfolien und Papierlaminaten

Vorteile

- Einkomponentenleim - daher keine Misch- und Dosierprobleme
- Keine Topfzeitprobleme
- Lange offene Zeit
- Formaldehydfrei
- Keine Geruchsbelästigung
- Sehr gutes Auftragsverhalten in Leimauftragsmaschinen und mit Handauftragsgeräten
- Einfache Reinigung der Auftragsgeräte

Eigenschaften der Verleimung

- Sichere Verleimung aller Furnierarten
- Gute Feuchtebeständigkeit - Verleimqualität D 2 nach DIN/EN 204
- Die verleimten Furniere sind gut beizbar und können gewässert werden
- Hohe Bindefestigkeit nach DIN/EN 205
- Zäh-elastischer Leimfilm, werkzeugschonend

Eigenschaften des Leimes

Basis:	PVAC-Dispersion
Lieferform:	flüssig, gebrauchsfertig eingestellt
Dichte:	ca. 1,1 g/cm ³
pH-Wert:	ca. 5
Farbe:	beige
Viskosität bei 20° C	
-Brookfield RVT Sp. 6/20 Upm:	8.000 ± 2.000 mPa·s
Konsistenz:	mittelviskos, gut auftragbar
Offene Zeit bei 20° C:	20-25 Minuten
Weißpunkt:	+5° C
Kennzeichnung:	nicht kennzeichnungspflichtig nach GefStoffV (siehe unser Sicherheitsdatenblatt)

Auftragsmethoden

- Mit Pinsel oder Spachtel
- Mit Handleimgeräten, wie z.B. GUPFO-Leimer
- Mit Leimauftragsmaschinen

Verarbeitung

KLEIBERIT Flächenleim 332.0 ist gebrauchsfertig eingestellt. Nach längerer Lagerzeit genügt einfaches Umrühren. Der Leim ist gut verarbeitbar; durch sparsame Dosierung vermeidet man Leimdurchschlag.

Die zu verleimenden Materialien müssen staub-, öl-, fettfrei und klimatisiert sein. Die günstigste Verarbeitungstemperatur liegt bei 18-20° C, die Holzfeuchte soll 8-12 % , max. 15 % betragen. Nicht unter +10° C verarbeiten. KLEIBERIT Flächenleim 332.0 ist gebrauchsfertig eingestellt; verdünnen und Zusatz von Streckmittel verändern den Leim.

Leimauftrag-Verbrauch:

100-120 g/m² bei maschinellem Auftrag
ca. 150 g/m² bei Auftrag mit Handleimgeräten
Der Verbrauch ist abhängig von der Oberflächenbeschaffenheit und Saugfähigkeit des Trägermaterials.

Offene Zeit: Bis zu 25 Minuten

Die offene Zeit wird von der Auftragsmenge, Saugfähigkeit der Werkstoffe, der Holz- und Luftfeuchtigkeit und der Temperatur beeinflusst. **Je höher die Raumtemperatur, desto kürzer die offene Zeit!** Falls eine längere offene Zeit benötigt wird, gegebenenfalls die Leimauftragsmenge etwas erhöhen, jedoch Leim-durchschlag vermeiden.

Einlegezeit:

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



Preßzeiten Furnierverleimungen:

Preßtemp. °C	Grundzeit min	Durchwärmzeit min/mm Furnierdicke
20	ab 20	-
50	8	2
60	6	2
70	5	1

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. 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.

Preßzeiten Flächenverleimungen:

HPL-Platten (20° C)	ab 25 Minuten
HPL-Platten (50° C)	ab 10 Minuten

Diese Angaben sind unverbindliche Richtwerte und gelten für eine Holzfeuchte von ca. 10 %. Da bei den unterschiedlichen Einsatzgebieten eine Vielzahl von Faktoren das Ergebnis der Verleimung beeinflussen, müssen genaue Werte durch Probeverleimungen an den betrieblichen Verleimstellen festgelegt werden.

Reinigung

Die Reinigung der Maschinen, Auftragsgeräte und Klebstoffgebinde erfolgt mit Wasser.

Gebindegrößen

Kunststoffeimer	10 kg netto
Kunststoffeimer	32 kg netto
Einwegfaß	130 kg netto
Einwegcontainer	ca. 1.000 kg netto

Lagerung

KLEIBERIT Flächenleim 332.0 ist im original verschlossenen Gebinde bei 20° C ca. 1 Jahr lagerfähig. Der Leim ist frostfest bis ca. -30° C eingestellt. Vor Gebrauch schonend auf Raumtemperatur auftauen und gut aufrühren.

Stand aw 0301; 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.