

KLEIBERIT 303.2

Industrieleim für wasserfeste Verleimungen nach DIN EN 204, Verleimqualität D 3

Anwendungsgebiet

- Fenster- und Türenverleimung
- Flächenverleimung von HPL-Platten
- Flächenverleimung bei Trennwand- und Elementenfertigung
- Verleimung von Hart- und Exotenhölzern, z.B. Treppenbau
- Zum Furnieren geeignet
- Hochfrequenzverleimung

Vorteile

- Als Einkomponenten-Leim - gebrauchsfertig
- Für Warm- und Kaltverleimung geeignet
- Kurze Presszeiten

Eigenschaften der Verleimung

- Entspricht als Einkomponenten-Leim nach DIN EN 204 der Beanspruchungsgruppe D3 (Werkszeugnis)
- Hohe Bindefestigkeit auch bei Hart- und Exotenhölzern
- Leimfuge zähhart, farblos

Eigenschaften des Leimes

Basis:	PVAC-Dispersion
Dichte bei 20 °C:	ca. 1,10 g/cm ³
pH-Wert:	ca. 3
Farbe:	weiß
Konsistenz:	mittelviskos

Viskosität bei 20 °C, Brookfield RVT

Sp. 6/20 Upm:	12.000 ± 3.000 mPa·s
Offene Zeit (bei 20 °C):	6 - 10 Minuten
Weißpunkt:	ca. +5 °C

Kennzeichnung: Nicht kennzeichnungspflichtig nach EU-Vorschriften

Auftragsmethoden

- Mit Pinsel, Spachtel oder Leimroller
- Mit den Leimaggregaten von Rahmenpressen und Keilzinkenanlagen
- Mit Leimauftragsmaschinen

Auftragsgeräte müssen aus V2A-Stahl oder Kunststoff sein

Verarbeitung

Die zu verleimenden Materialien müssen staub-, öl-, fettfrei und klimatisiert sein.

Die günstigste Verarbeitungstemperatur liegt bei 18 - 20 °C, die günstigste Holzfeuchte liegt bei 8 - 10 % Innenbereich und 10-14 %

Fensterherstellung.

Nicht unter +10 °C verarbeiten.

Im Allgemeinen genügt einseitiger Leimauftrag. Bei Hart- und Exotenhölzern empfiehlt sich beidseitige Leimangabe!

Auftragsmenge:

100 - 130 g/m² bei Furnierarbeiten

150 - 200 g/m² bei Massivholzverklebungen

Die Auftragsmenge ist abhängig von der Struktur der Oberflächen und dem verwendeten Auftragsgerät

Offene Zeit: 6 - 10 Minuten

Die offene Zeit wird von der Auftragsmenge, Saugfähigkeit der Werkstoffe, der Holz- und Luftfeuchtigkeit und der Temperatur beeinflusst.

Pressdruck: 0,7-1 N/mm² bei Lamellen oder Schichtholzverleimung.

Presszeiten:

Anwendung	Temperatur	Presszeit
Fugenverleimung	20 °C	ab 15 min
Fugenverleimung (vorgewärmt)	50 °C	ab 5 min
Fugenverleimung	80 °C	ab 2 min
Flächenverleimung (HPL-Platten)	20 °C	15 - 20 min
Flächenverleimung (HPL-Platten)	50 °C	ca. 5 min
Flächenverleimung	80 °C	1 - 2 min

KLEIBERIT 303.2

Fenster und ähnliche Rahmenverbindungen können nach einer Hilfsnagelung sofort der Pressvorrichtung entnommen werden.

Entsprechend der DIN/EN 204 wird die Endbeständigkeit nach 7 Tagen erreicht.

Holz und Holzwerkstoffe sind Naturstoffe. Aufgrund der unterschiedlichen Zusammensetzung von Holzinhaltsstoffen (bedingt durch Wuchsgebiet, Vorbehandlung) kann es in Einzelfällen (z.B. Buche, Kirsche, Sugar Maple) zu Farbveränderungen kommen. Darüber hinaus kann es bei Verklebung von gerbstoffhaltigen Hölzern (z.B. Eiche) und Kontakt mit Eisen (z.B. ungeeignete Pressvorrichtung) ebenfalls zu Farbveränderungen kommen.

Reinigung

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

Gebindegrößen

KLEIBERIT 303.2:

Kunststoffeimer	10 kg netto
Kunststoffeimer	28 kg netto
Kunststofffass	130 kg netto
Kunststoff-Einweg-Container	1000 kg netto

Weitere Gebindegrößen auf Anfrage.

Lagerung

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

Stand xv 1215; ersetzt frühere Ausführungen

Klebstoff- und Gebinde-Entsorgung

Abfallschlüssel 080410

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.