

KLEIBERIT 303.7

Wasserfester PVAC-Klebstoff

Klebstoff für wasserfeste Verleimungen nach DIN EN 204, Beanspruchungsgruppe D3/D4 (mit Härter)

Anwendungsgebiet

- Fenster- und Türenverleimung
- Flächenverleimung von HPL-Platten
- Flächenverleimung bei Trennwand- und Elementenfertigung
- Treppenbau
- Verleimung von Schichtstoffplatten
- Verleimung von Zapfen und Keilzinken
- Verleimung von Hart- und Exotenhölzern,
- Hochfrequenzverleimung

Vorteile

- Als Einkomponenten-Leim – gebrauchsfertig
- Als Zweikomponenten-Leim – für höchste Ansprüche
- Für Warm- und Kaltverleimung geeignet
- kurze Presszeiten

Eigenschaften des Klebstoffes

Basis:	PVAC-Dispersion
Mischungsverhältnis:	Komp.A : Komp.B = 20 : 1
(Gewicht oder Volumen)	(entspricht 5% Härterzugabe)
Dichte:	Komp. A: ca. 1,10 g/cm ³
	Komp. B: ca. 1,13 g/cm ³
pH-Wert ohne Härter:	ca. 3
Farbe:	weiß
Konsistenz:	mittelviskos
Viskosität bei 20° C	
- Brookfield RVT	
Sp. 6/20 Upm:	12.000 ± 2.000 mPa·s
Topfzeit:	mit Härter ca. 24 Stunden
Offene Zeit	
(bei 20° C):	6 - 10 Minuten
Weißpunkt:	ca. +5° C

Kennzeichnung KLEIBERIT 303.7:

siehe unser Sicherheitsdatenblatt

Kennzeichnung KLEIBERIT 303.5 ME:

siehe unser Sicherheitsdatenblatt

Eigenschaften der Verleimung

- KLEIBERIT 303.7 entspricht als Einkomponenten-Leim nach DIN/EN 204 der Beanspruchungsgruppe D3
- Als Zweikomponenten-Leim mit 5% KLEIBERIT 303.5 ME entsprechend der Beanspruchungsgruppe D4; AIDIMME Testzertifikat n. 221.C.2301.054.DE.01 vom 24.01.2023
- KLEIBERIT 303.7 geprüft nach WATT 91 KLEIBERIT 303.7 + 303.5 ME: AIDIMME Testzertifikat n. 221.C.2301.054.DE.01
- Hohe Bindefestigkeit auch bei Hart- und Exotenhölzern
- Leimfuge (Einkomponenten-Leim):
zähelastisch, farblos
- Leimfuge (Zweikomponenten-Leim):
zähhart, leicht gelblich

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 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 Funierarbeiten, 150 -200 g/m² bei Massivholzverklebungen. Die Auftragsmenge ist abhängig von der Struktur der Oberflächen und dem verwendeten Auftragsgerät.

KLEIBERIT 303.7

Offene Zeit: 6 - 10 Minuten

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

Topfzeit: ca. 24 Stunden

Pressdruck:

0,7 – 1 Nmm² bei Lamellen- oder Schichtholzverleimung

Presszeiten:

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

Bei Verwendung als Zweikomponenten-Leim, die angegebenen Zeiten um etwa 50% verlängern.

Diese Angaben sind unverbindliche Richtwerte und gelten bei einer 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.

Entsprechend der DIN EN 204 wird die Endbeständigkeit der Beanspruchungsgruppen D3/D4 nach 7 Tagen erreicht.

Holz und Holzwerkstoffe sind Naturstoffe, bei denen es, abhängig vom Wuchsgebiet, durch holzspezifische Eigenschaften in Einzelfällen zu Verfärbungen kommen kann.

Reinigung

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

Gebindegrößen

KLEIBERIT 303.7:

Kunststoffeimer	4,5 kg netto
Kunststoffeimer	10 kg netto
Kunststoffeimer	28 kg netto
Karton 12 Spritzflaschen	á 0,5 kg netto

KLEIBERIT 303.5 ME:

Karton 12 Blechflaschen	á 0,5 kg netto
-------------------------	----------------

Messbecher wird mitgeliefert

Lagerung

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

Stand 02.05.2023 ga; ersetzt frühere Ausführungen

Klebstoff- und Gebinde-Entsorgung

Abfallschlüssel Leim 080410
Abfallschlüssel Härter 080501

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.