

KLEIBERIT 343.3

Formaldehydfreier Furnierleim

Anwendungsgebiet

- Furnierverklebungen auf Holzwerkstoffplatten

Vorteile

- Formaldehydfrei gemäß ISO 15373 Methode A
- Gebrauchsfertig
- Verfärbungsfrei
- Für Heiss- und Kaltverleimung geeignet
- Hartelastische Klebefuge
- Kein Leimdurchschlag durch das Furnier
- Feuchtebeständig
- Nach einem Heißpressvorgang (> 100°C) sind die Klebungen direkt weiterbearbeitbar (eine Oberflächenbehandlung ist schon 24 Stunden nach der Klebung möglich)
- Die Zusammensetzung des KLEIBERIT 343.3 entspricht der FDA-Richtlinie 21CFR § 175.105
- Keine VOC-Emission

Eigenschaften des Klebstoffes

Basis:	Synthetisches Polymer
Dichte bei 20 °C:	ca. 1,10 g/cm ³
pH-Wert:	ca. 5
Farbe des Leimes:	beige
Konsistenz:	mittelviskos
Viskosität bei 20 °C - Brookfield RVT	
Sp. 6/20 Upm:	14.500 ± 2.500 mPa·s
Weißpunkt:	ca. +5 °C

Kennzeichnung:

KLEIBERIT 343.3: Siehe Sicherheitsdatenblatt

Auftragsmethoden

- Mit Pinsel, Spachtel oder Leimroller
- Mit Leimauftragsmaschinen

Metallteile der Verarbeitungsanlage müssen aus V2A-Stahl 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 %. Nicht unter +10 °C verarbeiten.

Auftragsmenge: 80 - 100 g/m²

Die jeweils optimale Auftragsmenge ist anwenderseitig durch Vorversuche zu ermitteln.

Offene Zeit: 5 - 8 Minuten

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

Pressdruck: 0,25 – 0,5 N/mm²

Presszeiten:

Orientierend für 0,6 mm dickes Furnier auf Spanplatte bei einer Klebstoffauftragsmenge von 80 g/m²:

Temperatur	Presszeit
20 °C	ab 10 Minuten
100 °C	ab 30 Sekunden
120 °C	ab 25 Sekunden

Reinigung

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

Gebindegrößen

KLEIBERIT 343.3:

Kunststoffkanister 10 kg netto
 Weitere Gebindegrößen auf Anfrage.

KLEIBERIT 343.3

Lagerung

KLEIBERIT 343.3 ist bei 20 °C und im Original verschlossenen Gebinde ca. 12 Monate lagerfähig. Aufgrund seines speziellen Einsatzzweckes ist es empfehlenswert, den Leim vor Frost zu schützen.

Vor Gebrauch schonend auf Raumtemperatur bringen und gut aufrühren.

Stand 08.05.2025 lz, 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.