

KLEIBERIT 308.0

wässriger Klebstoff für lackierte Oberflächen

Anwendungsgebiet

Leimung von Zierleisten, Holz- und Holzwerkstoffe auf

- DD-Lacke
- Polyesteroberflächen
- SH-Lacke
- Wasserlacke
- Nitrolacke
- Melaminharzoberflächen und DKS-Flächen

Korpusleimungen mit melaminharz-beschichteten und lackierten Flächen

Eine Leimung auf Wasserlack-Oberflächen ist aufgrund der Vielzahl von Wasserlack-Formulierungen nur bedingt möglich.

Vorteile

- Einkomponenten-Leim
- Kein Anmischen, keine Topfzeitbeachtung
- Hervorragende Adhesion ohne Anschleifen
- Festigkeitswerte über 10 N/mm² nach DIN EN 205
- im Leimdruckbehälter verarbeitbar
- Gute Feuchtigkeitsbeständigkeit
- Zähelastischer, werkzeugschonender Leimfilm

Eigenschaften des Leimes

Basis:	Kunstharzdispersion
Dichte bei 20 °C:	ca. 1,0 g/cm ³
pH-Wert:	7,5 ± 0,5
Farbe des Leimes:	beige
Konsistenz:	mittelviskos

Viskosität bei 20 °C

- Brookfield RVT

Sp. 6/20 Upm: 13.000 ± 2.500 mPa·s

Offene Zeit bei 20 °C: 6 - 8 Minuten

Weißpunkt: ca. +5 °C

Kennzeichnung: kennzeichnungspflichtig nach EU-Vorschriften (Siehe unser Sicherheitsdatenblatt)

Verarbeitung

Bei der Leimung auf Lack- und Kunststoffoberflächen muss **ein Fügeteil saugfähig sein**.

Die zu leimenden Materialien müssen staub-, öl-, fettfrei und trocken sein. Leimbarkeit ggf. selbst prüfen.

Die günstigste Verarbeitungstemperatur liegt bei 18 - 20 °C. Weder Material, noch Leim dürfen unter +10 °C verarbeitet werden.

Vor Gebrauch umrühren.

Im Allgemeinen genügt einseitiger Leimauftrag.

Bei Hart- und Exotenhölzern empfiehlt sich beidseitige Leimangabe!

Auftragsmenge: ca. 150 g/m²

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

Der Auftrag kann durch Pinsel, Leimspachtel, Düsenauftragsgeräte oder direkt aus der Spritzflasche erfolgen.

Offene Zeit bei 20 °C: 6 - 8 Minuten

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

Möglichst nass leimen, um eine gute Benetzung zu gewährleisten.

Presszeit:

Bei Holz/Holz-Verbindungen ab 15 Minuten.

Wenn ein Fügeteil keine Feuchtigkeit aufnimmt, wird der Abbindeprozess stark verzögert. Genaue Zeiten sind durch Eigenversuche zu ermitteln.

Einseitige Vorwärmung beschleunigt den Abbindeprozess. Druck von mind. 0,2 N/mm² aufbringen.

(Spannvorrichtungen, Pressen)

Die Endfestigkeit wird nach 7 Tagen erreicht.



KLEIBERIT 308.0

Wichtiger Hinweis:

Bei der Vielzahl von Lacken und Kunststoffen sind eigene Prüfungen der Hafteigenschaft und Beständigkeit auf den zu leimenden Materialien angebracht bzw. empfehlenswert.

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 Klebung von gerbstoffhaltigen Hölzern (z.B. Eiche) und Kontakt mit Eisen (z.B. ungeeignete Pressvorrichtung) ebenfalls zu Farbveränderungen kommen.

Reinigung

Die Reinigung der Arbeitsgeräte und Maschinen, erfolgt mit warmem Wasser.

Gebindegrößen

KLEIBERIT 308.0:

Karton mit 12 Spritzflaschen	à	0,5 kg netto
Kunststoffeimer		9,5 kg netto
Kunststoffhobbock		28 kg netto

Weitere Gebindegrößen auf Anfrage.

Lagerung

KLEIBERIT 308.0 ist im original verschlossenen Gebinde und bei 20 °C ca. 9 Monate lagerfähig.

Nicht unterhalb von -5 °C und nicht über +40 °C lagern!

Stand 28.08.2019 xv; ersetzt frühere Ausführungen

Klebstoff- und Gebinde-Entsorgung

Abfallschlüssel 080409

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.