

KLEIBERIT 152.0

Anwendungsgebiet

Verklebung von

- Holz und Holzwerkstoffen untereinander
- Schaumstoffen (ausgenommen Polystyrolschaum) untereinander oder mit Gewebe, Holz und anderen lösemittelfesten Materialien
- Papier- und Pappwerkstoffen
- Bodenbelägen (PVC, Linoleum, Teppichbeläge) in der Doppelbodenanfertigung auf Trägerplatten aus Holzwerkstoffen, Beton, Gips, Metall
- Postforming im Kontaktverfahren

Vorteile

- Vielseitig einsetzbar
- Hohe Anfangsfestigkeit
- niedrigviskos

Eigenschaften der Verklebung

Bearbeitbarkeit: Sofort nach der Verklebung

Endfestigkeit: Nach ca. 7 Tagen, mit zusätzlichem Härter nach 3 Tagen

Temperaturbeständigkeit

(materialabhängig):

ca. -20 °C über +80 °C ohne Härter,
ca. -20 °C bis zu 140 °C mit Härter

Alterung: Gute Alterungsbeständigkeit, keine Versprödungstendenz

Eigenschaften des Klebstoffes

Basis: Polychloropren

Lösemittel: Gemisch

Dichte: ca. 0,83 g/cm³

Farbe: 152.0: gelblich – beige

152.5: rot

152.6: blau

Viskosität (20 °C) Brookfield,

Sp.2/20 Upm: ca. 550 +/-150 mPa·s

Konsistenz: niedrigviskos

Reiniger + Verdünner: KLEIBERIT 820.0

Härter: KLEIBERIT 801.0, Zusatzmenge 5 %

Topfzeit mit Härter: ca. 4 Stunden

Ablüfzeit: ca. 5 Minuten ohne Härter
ca. 4 Minuten mit Härter

Kennzeichnung: siehe unser Sicherheitsdatenblatt

Auftragsmethoden

- Mit Spritzpistole
- Mit Gießmaschine
- mit Pinsel

Verarbeitung

Die zu verklebenden Materialien müssen trocken, staub-, öl- und fettfrei sein. Alle Materialien vor der Verarbeitung klimatisieren.

Günstigste Verarbeitungstemperatur 18 - 20 °C. Nicht unter 15 °C verarbeiten. Die günstigste Holzfeuchte liegt bei 8 - 12%.

Klebstoff vor der Verarbeitung umrühren. Verdünnung des Klebstoffes nur mit KLEIBERIT 820.0 vornehmen.

Durch Beimischung von 5% KLEIBERIT 801.0 wird die Temperaturbeständigkeit, die Haftfestigkeit bei verschiedenen Materialien sowie die Beständigkeit gegen Chemikalien und Feuchtigkeit verbessert.

Klebstoff auf beide zu verklebende Teile gleichmäßig auftragen.

KLEIBERIT 152.0

Der aufgetragene Klebstoff muss 3 - 5 Minuten, bei Härterbeimischung 2 - 4 Minuten, ablüften. Die Ablüftezeit wird durch die Auftragsmenge, die Temperatur und die Luftbewegung beeinflusst. Der Klebstoff darf zum Zeitpunkt der Verklebung keine Fäden ziehen, muss jedoch nachkleben.

Spritzdaten:

Düsendurchmesser 1,3 - 1,7 mm
 Druck 3 - 4 bar

Verbrauch: 100 - 150 g/m² je Seite Klebefläche

Der Auftrag ist dann genügend, wenn nach der Ablüftezeit ein geschlossener Klebstofffilm sichtbar ist.

Die zu verklebenden Teile passgerecht zusammenbringen. Eine nachträgliche Korrektur ist nicht möglich. Mit hohem Druck, bei flexiblen Materialien mindestens 0,3 N/mm², bei starren Materialien mindestens 0,5 N/mm², die Verklebung durchführen. Als Presszeit genügen wenige Sekunden.

Je stärker der Druck, desto höher die Festigkeit der Verklebung!

Die Weiterverarbeitung der verklebten Teile kann sofort erfolgen. Die Endfestigkeit bei Härterbeimischung ist nach ca. 3 Tagen erreicht.

Reinigung

Arbeitsgeräte können mit KLEIBERIT 820.0 gereinigt werden.

Gebindegrößen

KLEIBERIT 152.0:

Blechkanister 4,5 kg netto
 Blecheimer 24,0 kg netto

Reiniger:

KLEIBERIT 820.0:

Kanister 4,5 kg netto
 Blechkanne 22,0 kg netto

Härter:

KLEIBERIT 801.0:

Karton 12 Blechflaschen à 0,940 kg netto

Weitere Gebindegrößen auf Anfrage.

Lagerung

Die Klebstoffe sollten nicht unter -10 °C und nicht über +30 °C gelagert werden.

Im Falle einer Lagerung unter -10 °C bewirkt dies ein Eindicken des Klebers. Dieser muss dann unbedingt mit indirekter Wärme auf eine Verarbeitungstemperatur von +18 °C bis +20 °C gebracht werden.

KLEIBERIT 152.0 ist im original verschlossenen Gebinde, sowie bei einer Lagertemperatur von +15 °C bis +25 °C ca. 12 Monate lagerfähig.

Vor Gebrauch umrühren.

Stand 13.12.2022, lz; ersetzt frühere Version

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.