

TECHNISCHES MERKBLATT

Holzleim D3 Wasserfest

Seite 1 von 2

Produkteigenschaften:

Schnellabbindender, gebrauchsfertiger Kunstharzleim, Flächen- und Fugenverleimung, Hohe Bindekraft, Wasserfestigkeit D3, Für Verleimung mit erhöhter Feuchtigkeitsbelastung.

Anwendung:

Im Innenbereich und im Außenbereich vor Witterung geschützt, zur Flächen- und Fugenverleimung. Zum An-, Um- und Aufleimen im Kalt- und Warmpressverfahren. Für Fußbodenheizung geeignet.

Produktdaten

Lieferform: 1 kg, 5 kg, 10 kg

Technische Angaben

Verbrauch: je nach Anwendung ca. 120 – 180 g /m²

Offenzeit: 10 - 15 min

Endfestigkeit: nach ca. 72 Std

Wasserfestigkeit: D3 nach EN204

ideale Verarbeitungstemperatur: +16°C bis +22°C

Presszeit:

Abhängig von der Temperatur, Art und Feuchte des Holzes sowie Art des Holzes und Stärke des Leimauftrages.

Unter normalen Bedingungen betragen die Mindestpresszeiten:

1. bei Holzverleimungen
etwa 15 – 20 Min. bei + 20 °C
etwa 10 bis 15 Min. bei + 30 °C
2. bei Verleimungen von HPL- Platten:
etwa 40 Min. bei +20 °C
etwa 25 Min. bei +40 °C
etwa 15 Min. bei +60 °C

TECHNISCHES MERKBLATT

Holzleim D3 Wasserfest

Seite 2 von 2

Verarbeitung

Empfohlenes Werkzeug: Pinsel, Spachtel, Leimroller, Leimauftragsmaschinen, Druckpistole

Lagerung: Nicht unter + 5 °C im dicht verschlossenen Gebinde ca. 12 Monate lagerfähig

Untergrund:

Der Untergrund muss trocken, frostfrei, fest, tragfähig, formstabil und frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett, Trennmitteln und losen Teilen sein.

Geeignet auf allen Holzarten und Holzwerkstoffen wie z.B. Pressspan-, Hartfaser- und Kunststoffplatten, Furniere, Pappe, Papier, Fertigparkett und Dielen. Auch bei erhöhter Feuchtigkeitsbelastung wie z.B. Badezimmer, Nassräume, usw.

Nicht geeignet auf Metall.

Verarbeitung: Den Leim unverdünnt auf beide Werkstücke auftragen und aneinanderpressen.

Wichtige Hinweise

Normen, Richtlinien und Merkblätter betreffend Untergrund beachten! Nicht bei Temperaturen unter +5°C verarbeiten. Hohe Luftfeuchtigkeit und niedrigere Temperaturen verzögern, höhere Temperaturen beschleunigen die Abbindung und Erhärtung! Keine Fremdmaterialien zugeben!

Arbeitsschutz

Arbeitsschutz: Produktspezifische Informationen hinsichtlich Zusammensetzung, Umgang, Reinigung, entsprechender Maßnahmen und Entsorgung sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.