

Technisches Merkblatt

SYCOFIX® Holzleim D 3

Anwendungsgebiete

SYCOFIX® Holzleim D 3 eignet sich für besonders beanspruchte Holzverleimungen im Innen- und Außenbereich. SYCOFIX® Holzleim D 3 ist feuchtigkeits- und wasserbeständig.

SYCOFIX® Holzleim D 3 entspricht der DIN EN 204 D 3 und ist geprüft vom Fensterinstitut Rosenheim.

SYCOFIX® Holzleim D 3 ist optimal geeignet zum Verkleben von Holztüren, -fenstern, -treppen u. a. Holzbauteilen.

Verarbeitungseigenschaften

- für innen und außen
- wasserfest nach DIN EN 204 D3
- transparent auf trocknend
- für höchste Ansprüche
- geprüft vom Fensterinstitut Rosenheim
- Ergiebigkeit: 1 kg ausreichend für 4 – 10 m² je nach Auftragsart

Holzvorbereitung

Auf gute Fugenpassung sowie auf staub- und fettfreie Oberfläche achten. Inhaltsstoffreiche Hölzer (Exoten) unmittelbar nach dem Hobeln verleimen. Bei Hölzern mit hoher Dichte (Harthölzer) Pressdruck und Presszeit nicht zu knapp bemessen. Anrauen oder Anschleifen der Holzoberflächen kann vorteilhaft sein.

Leimauftrag

Der Leim kann von Hand und mittels Leimauftragsmaschinen, wie sie für die einzelnen Arbeitsgänge üblich sind, aufgetragen werden. Bei spannungsreichen Bauteilen empfiehlt es sich Schraubzwingen zu verwenden.

Die Leimauftragsmenge richtet sich nach der Oberflächenbeschaffenheit der Werkstücke:

- Massivholzverleimungen ca. 150 – 200 g/m²
- Flächenverleimungen ca. 100 – 150 g/m²

Offene Zeit

ca. 8 – 12 Minuten bei 20 °C.

Die offene Zeit wird durch die Raumtemperatur, Holzfeuchte, Holzart und Leimauftragsmenge beeinflusst.

Presszeit

Massivholzverleimung bei 20 °C Raum-, Holz- und Leimtemperatur ca. 30 – 45 Minuten,
Flächenverleimung bei 20 °C Raum-, Holz- und Leimtemperatur ca. 60 Minuten

Pressdruck

Massivholz- und Flächenverleimung: ca. 0,2 – 0,7 N/mm² (2 – 7 kp/cm²)

Holzfeuchte

ca. 8 – 12 %

Allgemeine Hinweise

Der Leim trocknet transparent auf und ergibt eine helle Leimfuge. Raum-, Leim- und Werkstofftemperaturen sollen nicht unter 15 °C liegen.

Die verwendeten Werkzeuge sind nach Gebrauch leicht mit Wasser zu reinigen.

Lagerung

Kühl und frostfrei, im original geschlossenen Gebinde 6 Monate lagerfähig.

Verpackung

75-g-Spritzflasche (20 St./VE, 120 VE/Palette)

EAN-Code : 4015995901030

250-g-Tube (9 St./VE; 60 VE/Palette)

EAN-Code : 4015995904543

1-kg-Gebinde (6 St./VE, 60 VE/Palette)

EAN-Code : 4015995900989

5-kg-Gebinde (56 St./Palette)

EAN-Code : 4015995901207

15-kg-Gebinde (24 St./Palette)

EAN-Code : 4015995901214

30-kg-Hobbock (27 St./Palette)

EAN-Code : 4015995901221