

PRODUKTBESCHREIBUNG

Feuchtigkeitsbeständiger (EN 204 D2) Holzleim in Weiß von hoher Qualität zur Verwendung im Innenbereich. Nach dem Trocknen durchsichtig. Stärker als Holz. Zum Kleben und Laminieren von praktisch allen weichen, harten und exotischen Holzarten.

ANWENDUNGSBEREICH

Zum feuchtigkeitsbeständigen Kleben und Laminieren von praktisch allen weichen, harten und exotischen Holzarten geeignet. Geeignet für gut passende, nicht tragende Holzstrukturen, bei denen Finger-, Schwalbenschwanz- und Zapfenverbindungen, Dübel und Federn verwendet wurden. Zur Verwendung im Innenbereich geeignet, wie z. B. bei Türen und Möbeln in Wohnzimmern und Büros. Zur Flächenverklebung von Holz und Dämmplatten, Spanplatten, Multiplex Sperrholz, MDF, Papier, Karton und Hartfaserplatten. Auch zum Laminieren von Furnier und harten Kunststoffplatten (HPL, Formica, Duropal, Resopal) auf Oberflächen aus Holz geeignet. EN 204 D2: Innenräume, die manchmal für kurze Zeit einer erhöhten relativen Feuchtigkeit ausgesetzt sind, wobei der Feuchtigkeitsgehalt des Holzes unter 18 % bleibt.

EIGENSCHAFTEN

- Stärker als Holz
- Nach dem Trocknen durchsichtig
- Ideal für Anwendungen im Innenbereich (EN 204 D2)
- Lackierbar
- Lösungsmittelfrei

ZULASSUNGEN/NORMEN

EN 204: D2

VORBEREITUNG

Verarbeitungsbedingungen: Die Umgebungstemperatur, die Temperatur des Klebstoffes und der zu verklebenden Materialien sollte nicht unter +5 °C liegen. Die relative Luftfeuchtigkeit sollte maximal 65 % betragen. Der Feuchtigkeitsgehalt des Holzes sollte zwischen 8 % und 12 % liegen.

Anforderungen an die Oberflächen: Die zu verklebenden Oberflächen müssen sauber, trocken und staubfrei sein. Vergewissern Sie sich, dass die zu verbindenden Oberflächen gut aufeinander passen.

Vorbereitung der Oberflächen: Entfetten Sie öliges Holz mit Lösungsmitteln.

Hilfsmittel: Feinzahnige Sprühdüse (1 mm), Pinsel oder Roller, Klemme oder Presse.

VERARBEITUNG

Verdünnung: Wenn nötig mit Wasser verdünnen.

Verbrauch: 2 - 4 m²/kg, beidseitig aufgetragen, je nach Materialeigenschaften.

Gebrauchsanleitung:

Tragen Sie den Klebstoff mit einem Pinsel oder einem anderen Werkzeug dünn und gleichmäßig auf einem oder beiden Teilen auf. Lassen Sie ihn für ein paar Minuten einziehen, drücken Sie die Teile aufeinander und lassen Sie sie mit einer Klemme oder Presse für 1 - 2 Stunden ruhen. Der geeignetste Druck ist 2 - 5 kg /cm².

Presszeit: 30 bis 60 Minuten.

Offene Zeit (bei 20°C): Ca. 8 Minuten

Flecken/Rückstände: Entfernen Sie Klebstoffreste sofort mit Wasser.

Getrocknete Klebstoffreste können nur mechanisch entfernt werden.

Tipps: Für wasserfestes Kleben benutzen Sie UHU Holz Max® (EN 204 D4).

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +60 °C

Überstreichbarkeit: Gut

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Basis: Polyvinylacetat-Dispersion

Farbe: Weiß (transparent nach Aushärtung)

Viskosität: Flüssig

Feststoffgehalt: ca. 50 %

Dichte: ca. 1,09 g/cm³

Weißpunkt: ca. 5 °C

Flammpunkt: K3 (>55°C)

LAGERUNGSBEDINGUNGEN

Mindestens 24 Monate ab dem Herstellungsdatum. Nach dem Öffnen hat das Produkt eine begrenzte Haltbarkeit. Verschließen Sie den Behälter gewissenhaft und lagern Sie das Produkt an einem trockenen, kühlen und frostfreien Ort.