



E-COLL
Chemisch-Techn. Produkte

Holzleim D3 - wasserfest

Produktbeschreibung:

- o E-Coll Holzleim ist ein Weißleim auf Basis Polyvinylacetat (PVAC) mit erhöhter Wasserbeständigkeit für den Innen- und Außenbereich.

Anwendung:

- Zur Verklebung von:
 - * Furnier- und Kunststoffplatten auf Spanplatten und Sperrholzplatten
 - * Dübel und Zapfenverbindungen sowie mit Zargen, Schwalbenschwanz
 - * zur Verleimung von Holz auf Hartfaserplatten, Papier, Holzspanplatten
 - * zur Randverleimung von Sandwichplatten aus Polyurethan oder PS-Hartschaum mit Schichtholz oder Hartkunststoffplatten
 - * Furnier- und Hartkunststoffplatten (Duropal, Formica usw.) auf Spanplatten, Schichtholz und MDF

Lieferart:

- o Lieferform: 250 g Flasche 1 Stück / 12 Stück
 750 g Flasche 1 Stück / 6 Stück
 5 kg Eimer 1 Stück / 1 Stück
 10 kg Eimer 1 Stück / 1 Stück
 25 kg Eimer 1 Stück / 1 Stück

Technische Daten:

- o Farbe: Weiss
 Geruch: fast geruchlos
 Konsistenz: flüssig
 1 – 2 Komponenten: 1-komp.
 Brandgefahrenklasse: nicht brennbar
 Temperaturbeständigkeit: bis + 70 °C
 Feuchtbeständigkeit: ja, nach NEN EN 204 D3
 Trockenstoffgehalt: 49 – 51 %
 Spez. Gewicht (20 °C): 1,065 – 1,085 g/cm³
 Viskosität: 11000 – 13000 mPa·s
 Schubbelastung: 90 – 100 kg/cm²

Presszeitentabelle:

- o Richtwerte bei 12 % Holzfeuchtigkeit und 200 g/m² Kleber:

Presstemperatur:	20 °C	50 °C	80 °C
Verklebung Furnier auf Spanplatten Holzfaserplatten usw.	10 Min.	6 Min.	4 Min.
Kunststoffplatten auf Spanplatten, Holzfaserplatten MDF usw.	20 Min.	10 Min.	6 Min.
Konstr.-Verklebung (massiv) Kunststoffplatten auf Spanplatten	20 Min.	10 Min.	8 Min.

Verarbeitung:

- Vor Gebrauch:
 - Untergrund: trocken, staub- und fettfrei
 - 1 oder 2-seitig: 1-seitig. Auf poröse Materialien
2-seitig.
- Werkzeug: Pinsel, Spachtel oder
Leimauftragmaschine
- Verarbeitungstemperatur: 15 – 20 °C
- Materialtemperatur: 15 – 20 °C
- Luftfeuchtigkeit: 45 – 65 % R.L.
- Materialfeuchtigkeit: 10 – 16 %

Verarbeitung (bei 20°C):

- Verbrauch: 125 – 250 g/m²
- Offene Zeit: max. 10 Minuten
- Zusammenfügen: mindestens 1 – 7 kg/cm²
- Reinigung – nass: Wasser
- trocken: E-Coll Aceton

Lagerung:

- Im verschlossenen Originalgebinde bis zu 12 Monate Lagerfähig. Frostfrei zwischen + 10 und + 20 °C lagern.

Sicherheitsempfehlung:

- Die übliche Arbeitshygiene beachten

Entsorgung:

- Behältnisse nach Gebrauch nicht in den Restmüll geben. Nur restentleerte Behältnisse zum Recycling geben. (Grüner Punkt)

Anmerkungen:

- o Bei Verarbeitung über oder unter 20 °C ist die Trockenzeit kürzer bzw. länger. Nicht unter + 10 °C verarbeiten. Gebinde nach Gebrauch gut schließen. Verbindungen sollen möglichst genau aufeinander passen.

Besondere Hinweise:

- o Weitere Hinweise zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt

Zur Beachtung:

Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl unterschiedlicher Materialien empfehlen wir in jedem Fall zunächst ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Haftung für konkrete Anwendungsergebnisse kann daher aus den Angaben und Hinweisen in diesem Merkblatt nicht abgeleitet werden.