



**E-COLL**  
Chemisch-Techn. Produkte

## Holzleim D2

### Produktbeschreibung:

- o E-Coll Holzleim D2 ist ein gebrauchsfertiger weißer Kunstharzleim auf Basis Polyvinylacetat (PVAC) mit normaler Abbindezeit für den Innenbereich.

### Anwendung:

- o Zur Verklebung von:  
Furnier- und Kunststoffplatten auf Spanplatten, Holzfaserplatten usw.  
Montageverleimung (Dübel, Nut und Feder, Schlitz u. Zapfen).  
Verleimung von Sperrholz und Hartkunststoffplatten (Duropal, Formica usw.) auf Hartfaserplatten, Papier, Holzspanplatten, und sonstige Holzoberflächen.

### Lieferart:

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

### Technische Daten:

- o Farbe: nach Trocknung transparent  
Geruch: fast geruchlos  
Konsistenz: flüssig  
1 – 2 Komponenten: 1-komp.  
Brandgefahrenklasse: nicht brennbar  
Temperaturbeständigkeit: bis + 70 °C  
Feuchtbeständigkeit: ja, nach NEN EN 204 D2  
Trockenstoffgehalt: 51 – 53 %  
Spez. Gewicht (20 °C): 1,13 – 1,14 g/cm<sup>3</sup>  
Viskosität: 14000 – 16000 mPa·s  
Schubbelastung: 65 – 75 kg/cm<sup>2</sup>

### Presszeitentabelle:

- o Richtwerte bei 12 % Holzfeuchtigkeit und 200 g/m<sup>2</sup> Kleber:  

Presstemperatur:	20 °C	50 °C	80 °C
Verklebung Furnier auf Spanplatten Holzfaserplatten usw.	10 Min.	5 Min.	3 Min.
Kunststoffplatten auf Spanplatten, Holzfaserplatten MDF usw.	20 Min.	10 Min.	5 Min.
Konstr.-Verklebung (massiv) Kunststoffplatten auf Spanplatten	30 Min.	20 Min.	15 Min.

### Verarbeitung:

- o 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/m<sup>2</sup>  
Offene Zeit: max. 10 Minuten  
Zusammenfügen: 1 – 5 kg/cm<sup>2</sup>  
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.