

Seite 1 von 2

HENECOLL PA 120

Holzleim Express

PRODUKTBESCHREIBUNG

Schnell abbindender D2 Dispersionsklebstoff mit einer kurzen offenen Zeit.

ANWENDUNG

Universell einsetzbarer Montageleim, auch für die Flächenverleimung von Schichtstoffplatten geeignet.

TECHNISCHE DATEN

Bindemittelbasis:	Polyvinylacetat
Dichte:	ca. 1,03 – 1,13 g/cm³ bei 20°C
Farbton:	transparent
Lieferviskosität:	14000 – 18000 mPas
Festkörpergehalt:	57 – 62 %
Beanspruchungsklasse	D2
(DIN EN 204/205):	
pH – Wert:	4,5 – 5,5
Mindestfilmtemperatur:	+3 – 5°C

Untergrundvorbehandlung:	Die Klebeflächen müssen plan, sauber und fettfrei sein. Nicht in Verbindung mit alkalischen Werkstoffen einsetzen.
Verarbeitungsbedingungen:	mindestens +15°C
Auftragsart:	mit Pinsel, Spachtel, Roller, u. a. Auftragsgeräten
Auftragsmenge:	100 – 160 g/m²
Leimangabe:	einseitig
Offene Zeit:	2 - 6 Min. bei 20°C
Pressart:	mit Schraubzwingen, Verleimständer, hydraulischen Pressen
Pressdruck:	>0,2 N/mm²
Mindestpresszeit:	20°C: 3 Min.
-	50°C: 2 Min.
	90°C: 1 Min.
Gerätereinigung:	Maschinen und Geräte nach Gebrauch mit kaltem oder warmem Wasser
	reinigen.

LAGERFÄHIGKEIT

Leim:	6 Monate im verschlossenen Originalgebinde bei Lagertemperaturen
	zwischen +15 und 25°C trocken lagern. Das Mindesthaltbarkeitsdatum bitte
	dem Etikett auf dem Gebinde entnehmen.

Technisches Merkblatt



Seite 2 von 2

WICHTIGE HINWEISE

- Vor Frost schützen.
- Vor der Verarbeitung muss der Leim gut aufgerührt werden.
- Kontakt mit Metallen (z.B. Zink, Kupfer, Aluminium u. a.) ist zu vermeiden, da dies zu Verfärbungen führt.
- Für alle materialführenden Teile empfehlen wir Werkstoffe aus V2A-Stahl (bzw. höherwertige Qualität) oder indifferentem Kunststoff (z.B. Teflon, PP oder Polyamid).
- Die unterschiedliche Zusammensetzung der Holzinhaltsstoffe, abhängig z. B. von der Holzart, dem Wuchsgebiet, der Einschlagzeit und Vorbehandlung, kann eine (auch zeitlich verzögerte) Verfärbung hervorrufen (Probeverleimung wird empfohlen). Ein Beispiel dafür ist die Eisen / Gerbsäurereaktion.
- Bei höherer Holz- oder Luftfeuchtigkeit und geringerer Temperatur erhöht sich die Presszeit; niedrigere Feuchtigkeit und höhere Temperatur verkürzen diese.
- Lagerung über 25°C verändert die Viskosität. Die Fließfähigkeit aus Containern wird beeinträchtigt.
- Reaktive PVAc-Dispersionen k\u00f6nnen aufgrund ihrer Inhaltsstoffe w\u00e4hrend der Lagerzeit in Ihrer Viskosit\u00e4t ansteigen. Beg\u00fcnstigt wird dieses zus\u00e4tzlich durch h\u00f6here Lagertemperaturen. Daher empfiehlt sich das Produkt vor Gebrauch mit geeigneten Werkzeug gut aufzur\u00fchren, was zu einer Verringerung der Viskosit\u00e4t f\u00fchrt.
- Die Angaben beziehen sich auf Raumtemperatur (20°C / 65 % RF) und 6 10 % Holzfeuchte bei einer Auftragsmenge einseitig von ca. 150 g/m². Starke Abweichungen von dieser verursachen geänderte Eigenschaften des Beschichtungsstoffes und können zu Fehlverleimungen führen.

TGJo11.19/GR