JAHN PIANOTEILE

Express 45 N

Schnell abbindender PVAc-Leim für Flächenverleimungen

Eigenschaften
RAKOLL®-Express 45 N ist ein hochviskoser PVAc-Leim, der bei Normaltemperatur schnell und bei Wärmeeinfluß sehr schnell abbindet. RAKOLL®-Express 45 N läuft gut in Walzenauftragmaschinen.

Beanspruchungsgruppe nach DIN EN 204 - D 2

Anwendung
- Verleimen von HPL in Kurztaktpressen
- Korpus- und Montageverleimungen
- Fugenverleimung von Weich-, Hartholz und Holzwerkstoffen

Verarbeitungshinweise
Die offene Zeit und die Abbindezeit werden stark von den Arbeitsverhältnissen, z. B. Temperaturen, Feuchtigkeiten und Saugfähigkeiten der Werkstoffe sowie den Auftragsmengen und Spannungen im Material beeinflußt.

Gute Verleimungsergebnisse werden unter folgenden Voraussetzungen erreicht:

Raum-, Material- und Leimtemperatur	18 ... 20°C
Holzfeuchte	8 ... 10%
relative Luftfeuchte	60 ... 70%
Leimauftragsmenge:	
bei Flächenverleimungen	80 ... 120 g/m²
bei Montageverleimungen	150 ... 180 g/m²
Offene Zeit bei 150 g/m² (auf Spanplatten)	7 ... 9 min

Preßdruck bei spannungsfreien Werkstücken:
Montageverleimungen 0,1 ... 0,5 N/mm²

Mindestpreßzeiten
- Flächenverleimungen HPL auf Spanplatten

Auftragsmenge g/m²	Richtwert der Preßzeit (min) 20 °C	60 °C	Preßverfahren
80	- - -	ca. 0,75	Kurztaktpresse
100	ca. 6,0	ca. 1,0	Kurztaktpresse

- Montageverleimungen bei +20°C zwischen 10 ... 12 min

Holzvorbereitung
Die Teile sollen sauber gefügt, staub- und fettfrei sein.
Passungstoleranzen bewirken verlängerte Abbindezeiten und verminderte Festigkeit.

Leimauftrag
RAKOLL®-Express 45 N einseitig und gleichmäßig mit Leimauftragmaschinen, Zahnspachtel oder anderen geeigneten Geräten auftragen.

Pressen
Teile innerhalb der offenen Zeit zusammenlegen und so lange pressen, bis eine ausreichende Anfangsfestigkeit erreicht ist.

Holzverfärbung
RAKOLL®-Express 45 N führt zu keiner Holzverfärbung.
Eisen in Verbindung mit dem Gerbsäuregehalt des Holzes kann jedoch Farbänderungen, besonders bei Eiche, hervorrufen.

Alle Angaben und technischen Daten zum Zeitpunkt der Drucklegung 01/02. Änderungen vorbehalten. Alle Preise freibleibend, netto ab Lager zuzüglich Mehrwertsteuer.
Specifications and technical data at time of print 01/02. Subject to change without notice. Prices without engagement, net, ex stock, plus VAT.

Tel. +49 (0) 95 60 - 98 12 0 Fax +49 (0) 95 60 - 17 34 www.pianoteile.com contact@jahn-pianoteile.de

Reinigung
Arbeitsgeräte vor Antrocknen des Leimes mit Wasser reinigen.

Chemisch-technische Daten

RAKOLL®-Express 45 N

Basis:	Polyvinylacetat-dispersion (PVAc)
Farbe:	weiß
Viskosität: (Brookfield HB, Spindel 3, 20 Upm, +20°C gemessen am Tag der Fertigung)	ca. 22.000 mPa.s
Weißpunkt:	ca. +6°C
pH-Wert:	ca. 6

Kennzeichnung
RAKOLL®-Express 45 N ist nicht kennzeichnungspflichtig gemäß der z. Z. gültigen Gefahrstoffverordnung.

Lagerung
RAKOLL®-Express 45 N frostfrei in dicht verschlossenen Originalgebinden lagern.

Technischer Stand: Januar 2002
Von dieser Fassung abweichende Angaben früherer Merkblattausgaben sind ungültig.

Alle Angaben und technischen Daten zum Zeitpunkt der Drucklegung 01/02. Änderungen vorbehalten. Alle Preise freibleibend, netto ab Lager zuzüglich Mehrwertsteuer.
Specifications and technical data at time of print 01/02.Subject to change without notice. Prices without engagement, net, ex stock, plus VAT.