

Express SR

PVAc-Leim für Hartholz und Bleistiftfertigung

Eigenschaften

RAKOLL®-Express SR ist ein PVAc-Leim mit niedriger Filmbildungstemperatur, der mittel schnell abbindet und Fugen von hoher End-bindefestigkeit bildet. RAKOLL®-Express SR trocknet transparent auf und ist werkzeugschonend. Der Leim ist etwas thixotrop, was ein gutes Stehenbleiben des Leimes bei senk-rechten Leimfugen bewirkt.

Beanspruchungsgruppe nach DIN EN 204 - D 2

Anwendung

- Gestellverleimungen, wenn mittlere Preßzeiten gefordert werden
- Bleistiftfertigung
- manuelle Dübelverleimung für Gestelle

Daneben kann RAKOLL®-Express SR für Flächenverleimungen von Laminaten und zur Aufdoppelung von Platten eingesetzt werden.

Verarbeitungshinweise

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

Gute Ergebnisse werden unter folgenden Voraussetzungen erreicht:

Raum-, Material- und Leimtemperatur	18 ... 20 °C
Holzfeuchte	8 ... 10 %

relative Luftfeuchte	60 ... 70%
Leimauftragsmenge	120 ... 200 g/m ²
Offene Zeit bei 150 g/m ²	7 ... 8 min
Preßdruck bei spannungsfreien Werkstücken	0,1 ... ,5 N/mm ²
Mindestpreßzeiten: Konstruktionsverleimungen von Massivholzfugen	10 ... 15 min
von Spanplattenfugen und Flächenverleimungen	12 ... 18 min
von Laminaten bei 20 °C und 150 g/m ²	14 ... 18 min

Holzvorbereitung

Bei Hartholz muß die geforderte Holzfeuchtigkeit von 8 ... 10% genau eingehalten werden. Die gleichmäßig getrockneten und klimatisierten Hölzer sollten am Tag der Verleimung ge-fügt werden, weil sonst Passungstoleranzen verlängerte Abbindezeiten und verminderte Festigkeiten bewirken können.

Leimauftrag

RAKOLL®-Express SR einseitig und gleichmäßig mit Pinsel, Leimflasche oder anderen geeigneten Auftragsaggregaten auftragen.

Pressen

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

Holzverfärbung

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

Reinigung

Arbeitsgeräte vor Antrocknen des Leimes mit Wasser reinigen.

Kennzeichnung

RAKOLL®-Express SR ist nicht kennzeichnungspflichtig gemäß der z. Z. gültigen Gefahrstoffverordnung.

Lagerung

RAKOLL®-Express SR frostfrei in dicht verschlossenen Originalgebinden lagern. Die Lagerzeit beträgt mind. 12 Monate.

Chemisch-technische Daten

RAKOLL®-Express SR

Basis:	Polyvinylacetat-Dispersion (PVAc)
Farbe:	weiß, transparent auftrocknend
Viskosität: (Brookfield HB, Spindel 3, 20 Upm, +20 °C gemessen am Tag der Fertigung)	ca. 13.000 mPa.s
pH-Wert:	ca. 7
Weißpunkt:	ca. 0 °C

Technischer Stand: August 2006

Von dieser Fassung abweichende Angaben früherer Merkblattausgaben sind ungültig.



H.B. Fuller Deutschland GmbH

Henriettenstr. 32
D-31582 Nienburg
Tel: (0 50 21) 88-0
Fax: (0 50 21) 88-2 24

BITTE BEACHTEN SIE:

Unsere schriftlichen Hinweise, technischen Merkblätter, Gebrauchsanleitungen und sonstigen Druckschriften sind nach bestem Wissen aufgrund eigener Versuche, der Ergebnisse unserer Forschung und unserer praktischen Erfahrungen zusammengestellt.
Gleiches gilt für von uns abgegebene mündliche Informationen.
Wir gewährleisten eine gleichbleibende Qualität unserer Produkte. Ihre Verwendung und Verarbeitung liegt jedoch im Hinblick auf deren Ergebnisse

in Ihrer Verantwortung, da unsere Produkte dabei Faktoren unterliegen, die außerhalb unserer Beeinflussung stehen.
Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und Versuch ist unverbindlicher Art – auch in bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter – und befreit Sie nicht von einer ausreichenden Prüfung unserer Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Einsatzzwecke und -verfahren.
Im übrigen gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen entsprechend.