

Schmelzkleber K4/570

Schmelzkleber mit hoher Wärmebeständigkeit für Kantenanleimmaschinen und Vorbeschichtung

Eigenschaften

RAKOLL®-Schmelzkleber K4/570 ist ein Kunstharzklebstoff auf EVA-Basis, der sich besonders gut für die Vorbeschichtung von Kanten eignet. Aufgrund seiner kurzen offenen Zeit können Vorbeschichtungsanlagen mit relativ hohen Vorschubgeschwindigkeiten gefahren werden.

Anwendung

RAKOLL®-Schmelzkleber K4/570 ist für die Vorbeschichtung von geraden Kanten mit verschiedenen Kantenmaterialien geeignet, die von den Herstellern für das Schmelzkleber-Verfahren zugelassen worden sind.

Verarbeitungshinweise

Die Maschine ist entsprechend den Anweisungen der Maschinenhersteller einzustellen.

Gute Ergebnisse werden unter folgenden Voraussetzungen erreicht:

Raum-, Material- und
Klebstofftemperatur 18 ... 20 °C

Verarbeitungstemperatur
an der Walze mind. 170 °C

Vorschubgeschwindigkeit mind. 10 m/min.

Wärmebeständigkeit

Die Wärmebeständigkeit von RAKOLL®-Schmelzkleber K4/570 genügt allen hohen Anforderungen, wie sie für Möbel im Wohnbereich der kalten, gemäßigten, trockenwarmen und feuchtwarmen Klimagebiete vorliegen können.

Wärmebeständigkeit nach RAKOLL®-Methode im Test mit steigender Temperatur beträgt ca. +85 °C.

Reinigung

Die Vorschmelzer und die Auftragsgeräte sollten regelmäßig gereinigt werden.

Chemisch-technische Daten

RAKOLL®-Schmelzkleber K4/570

Basis: Ethylen- Vinylacetat (EVA)

Viskosität: ca. 65.000 mPa.s
(Brookfield RV, Spindel SC 4-29, +204 °C)

Erweichungspunkt: ca. +102 °C
(Ring + Kugel in Anlehnung an ASTM E 28)

Kennzeichnung

RAKOLL®-Schmelzkleber K4/570 ist nicht kennzeichnungspflichtig gemäß der z. Z. gültigen Gefahrstoffverordnung.

Warnhinweis

Schmelzklebstoffe geben auch bei Einhaltung der vorgeschriebenen Verarbeitungstemperatur Dämpfe ab; diese können die Atmungsorgane reizen. Deshalb sind Maßnahmen zur Beseitigung der Dämpfe, z. B. durch geeignete Absaugung, zu treffen.

Lagerung

RAKOLL®-Schmelzkleber K4/570 kühl und trocken lagern. Die Lagerzeit beträgt mind. 12 Monate.

Technischer Stand: September 2005

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.



H.B. Fuller