

SUPERMELT PROFESSIONAL

Kantenschmelzkleber mit mittlerer offener Zeit

Eigenschaften

RAKOLL®-SUPERMELT PROFESSIONAL ist ein Schmelzkleber auf EVA-Basis mit guten Verarbeitungseigenschaften. RAKOLL®-SUPERMELT PROFESSIONAL zeichnet sich besonders durch seine sparsame Anwendung und seine extrem hohe Anfangsfestigkeit aus.

Anwendung

RAKOLL®-SUPERMELT PROFESSIONAL ist universell für die gerade Kante und das Softformingverfahren geeignet. RAKOLL®-SUPERMELT PROFESSIONAL wird für die meisten von den Kantenherstellern geprüften und für das Schmelzklebverfahren zugelassenen Kantenarten eingesetzt.

Verarbeitungshinweise

Die Maschine entsprechend den Anweisungen der Maschinenhersteller einstellen.

Gute Ergebnisse werden unter folgenden Voraussetzungen erreicht:

Raum-, Material- und Klebstofftemperatur	18 ... 20 °C
Materialfeuchte	8 ... 10 %
Verarbeitungstemperatur an der Walze	180 ... 200 °C
Vorschubgeschwindigkeit	mind. 15 m/min

Wärmebeständigkeit

Die Wärmebeständigkeit von RAKOLL®-SUPERMELT PROFESSIONAL genügt allen 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 unter Verwendung von 3 Melamin-, 1 PVC-, 1 Furnierkante sowie 2 extrudierten PVC-ABS-Kanten: ca. 100 °C

Kantenmaterial

Kantenstreifen können sehr verschiedene Klebeigenschaften haben, auch wenn es sich um die gleiche Materialgruppe handelt. Deshalb sollen in jedem Fall Verklebungsversuche durchgeführt werden. Die Empfehlungen der Kantenhersteller sind zu beachten!

Chemisch-technische Daten

RAKOLL®-SUPERMELT PROFESSIONAL

Basis: Ethylen-Vinylacetat-Copolymer (EVA)

Viskosität: ca. 115.000 mPa.s
(Brookfield HB, bei +204 °C)

Erweichungspunkt: ca. +110 °C
(Ring + Kugel in Anlehnung an ASTM E 28)

Kennzeichnung

RAKOLL®-SUPERMELT PROFESSIONAL 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.

Reinigung

Die Schmelzgefäße sollen in regelmäßigen Abständen gereinigt werden.

Lagerung

RAKOLL®-SUPERMELT PROFESSIONAL kühl und trocken lagern. Lagerzeit mind. 12 Monate.

Technischer Stand: Juni 2006

Von dieser Fassung abweichende Angaben früherer Merkblattausgaben sind ungültig.