

REDOCOL® KANTOMELT UNGEFÜLLT

Hauseigener ungefüllter Kantenschmelzkleber mit hoher Wärmebeständigkeit.

Eigenschaften

REDOCOL® Kantomelt ungefüllt ist ein Schmelzkleber auf EVA-Basis mit guten Verarbeitungseigenschaften. Er zeichnet sich besonders durch seine sparsame Anwendung und seine extrem hohe Anfangsfestigkeit aus.

Anwendung

REDOCOL® Kantomelt ungefüllt ist universell für die gerade Kante und das Softformingverfahren geeignet. Er 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- und Materialtemperatur	18 - 25 °C
Holzfeuchte	08 - 10 %
Verarbeitungstemperatur an der Walze	180 - 200 °C
Vorschubgeschwindigkeit	mind. 10 m/min

Wärmebeständigkeit

Die Wärmebeständigkeit von REDOCOL® Kantomelt ungefüllt genügt allen Anforderungen wie sie für Möbel im Wohnbereich der kalten, gemäßigten, trockenwarmen und feuchtwarmen Klimagebiete vorliegen können.

Reinigung

Die Schmelzgefäße sollten in regelmäßigen Abständen gereinigt werden.

Kantenmaterial

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

Chemisch-technische Daten

Basis	Ethylen-Vinylacetat-Copolymer EVA
Viskosität (ASTM D 3236 bei 200 °C)	ca. 48.000 - 58.000 mPa.s
Erweichungspunkt (Ring + Kugel in Anlehnung an ASTM E 28)	ca. +108 - 113 °C
Farbe	transparent, weiß

Kennzeichnung

REDOCOL® Kantomelt ungefüllt 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

REDOCOL® Kantomelt ungefüllt kühl und trocken lagern. Lagerzeit ca. 36 Monate.

Von dieser Fassung abweichende Angaben früherer Merkblattausgaben sind ungültig.