

REDOCOL® KANTOMELT ONGEVULD

Door OSTERMANN ontwikkelde transparante smeltlijm met een hoge temperatuurbestendigheid voor het verlijmen van kanten.

Eigenschappen

REDOCOL® Kantomelt ongevuld is een smeltlijm op EVA-basis met goede verwerkingseigenschappen. Deze lijm onderscheidt zich door zijn spaarzame verbruik en extreem hoge aanvangshechting.

Toepassing

REDOCOL® Kantomelt ongevuld is universeel toepasbaar bij rechte kanten en het soft-form proces. De lijm wordt toegepast bij de meeste types kanten die door de fabrikanten zijn gecontroleerd en vrijgegeven voor toepassing in combinatie met smeltlijm.

Tips voor de verwerking

De machine moet ingesteld zijn conform fabriek. Goede resultaten bereikt men onder de volgende omstandigheden:

De kamer-, materiaal- en lijmt temperatuur	18 - 25 °C
Vochtgehalte van het materiaal	8 - 10 %
Verwerkingstemperatuur bij de rol	180 - 200 °C
Doorvoersnelheid	min. 10 m/min

Warmtebestendigheid

De warmtebestendigheid van REDOCOL Kantomelt ongevuld voldoet aan alle eisen zoals die kunnen gelden voor meubels in woonruimten in gebieden met een koud, gematigd, droog-warm en vochtig-warm klimaat

Reiniging

De lijmbakken moeten regelmatig worden gereinigd.

Kantmateriaal

Kantstroken kunnen sterk uiteenlopende kleefeigenschappen bezitten, ook wanneer er sprake is van dezelfde materiaal-groep. Daarom is het absoluut nodig verlijmingsproeven uit te voeren. De aanbevelingen van de fabrikanten van de kanten moeten worden opgevolgd!

Chemisch-technische informatie

Basis	ethyleen-vinylacetaat-copolymeren (EVA)
Viscositeit (ASTM D 3236 bij 200°C)	ca. 48.000 - 58.000 mPa.s
Verwekingspunt (ring en kogel sluiten aan bij ASTM E 28)	ca. +108 - 113 °C
Kleur	transparant, wit

Kenmerken

REDOCOL ongevulde smeltlijm valt niet onder de momenteel geldende regels ten aanzien van gevaarlijk stoffen.

Waarschuwing

Ook wanneer de voorgeschreven verwerkingstemperatuur wordt nageleefd, komen bij het gebruik van smeltlijmen dampen vrij die de ademhalingsorganen kunnen prikkelen. Daarom dienen maatregelen te worden genomen om deze dampen af te voeren, bijvoorbeeld door een geschikte afzuiging.

Opslag

REDOCOL® Kantomelt ongevulde smeltlijm koel en droog opslaan. Opslagperiode ca. 36 maanden.

Informatie verschenen in vroegere uitgaven van technische productinformatiebladen die afwijkt van deze versie is niet meer geldig.