



RAKOLL® Supermelt Plus

Een transparante kantensmeltlijm met hoge warmtebestendigheid

Eigenschappen

RAKOLL® Supermelt Plus is een smeltlijm op EVA-basis met goede verwerkingseigenschappen. De lijm heeft een laag verbruik op het kanten materiaal en heeft een extreem hoge aanvangshechting bij soffforming.

Toepassing

RAKOLL® Supermelt Plus is universeel voor het aanlijmen van rechte kanten. RAKOLL® Supermelt Plus is geschikt voor de meeste, door de fabrikant geteste en goedgekeurde kantenmaterialen. Wij bevelen al onze klanten aan om de producten te testen of het ook geschikt is voor hun productieproces. Daarnaast is de lijm geschikt voor soffforming.

Verwerkingsvoorschriften

De machine moet worden ingesteld, overeenkomstig de aanwijzingen van de machinefabrikant.

RAKOLL® Supermelt Plus kan op de gebruikelijke wijze worden verwerkt.

Onder de navolgende omstandigheden worden goede resultaten bereikt :

Omgevings- en materiaaltertemperatuur	18-20°C
Vochtgehalte van het materiaal	8-10%
Doorvoersnelheid	min. 12 m/min.

Verwerkingstemperatuur :	
Gemeten op de aanbrenghals	180-200°C

Warmtebestendigheid

De warmtebestendigheid van RAKOLL® Supermelt Plus voldoet aan alle hoge eisen, zoals ze kunnen voorkomen voor meubelen in koude, gematigde, droog - warmte en vochtig-warme klimaten.

De warmtebestendigheid volgens de RAKOLL®-testmethode (met stijgende temperatuur) met 3 melamine-, 1 PVC-, 1 finer en 2 geëxtrudeerde (ABS en PVC) kanten: ca. 100 °C.

Reinigen

De smeltbakken moeten regelmatig schoongemaakt worden om te voorkomen dat zich aan de wand en bodem korsten verbrande lijm vormen, die de warmtegeleiding nadelig beïnvloeden.

Kantenmateriaal

Kantenmateriaal kan zeer verschillend reageren op lijm, ook als het om dezelfde materiaalgroep gaat. Daarom moeten bij onbekende fabrikaten in elk geval proeven worden genomen om de eigenschappen van de lijm te testen. Met de adviezen van de leverancier van het kantenmateriaal dient rekening te worden gehouden.



Maiburg Lijmen
Postbus 51
5140 AB Waalwijk
Tel. 0416 566 530
Fax 0416 566 531
verkooplijmen@maiburg.nl
www.maiburglijmen.nl

Chemisch-Technische gegevens

Basis : ethyleen-vinylacetaat-copolymeer(EVA)
Viscositeit : ca. 54.000 mPas, Brookfield HB, bij 204°C
verwerkingspunt : ca. +106°C Ring + kogel gemeten volgens ASTM E 28
kleur : geelachtig transparant

Opslag

RAKOLL® Supermelt Plus koel en droog op slaan. Houdbaarheid: ca. 12 maanden

Waarschuwing

Smeltlijmen geven, ook wanneer de voorgeschreven verwerkingstemperatuur wordt aangehouden, dampen af, deze kunnen de ademhalingsorganen prikkelen/ irriteren. Daarom dienen passende maatregelen te worden genomen, zoals bijvoorbeeld geschikte afzuiging.

Opmerking

Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad.

Technische stand: Januari 2006

Alle voorgaande afwijkende uitgaven " Technische Product Informatie " van dit product zijn hiermee ongeldig verklaard.

Opgemaakt op: 07.01.2011 (vervangt alle voorgaande uitgaven)

Let op:

Onze schriftelijke-, telefonische-, en mondelinge aanwijzingen, technische productbladen, gebruiksaanwijzingen en ander informatiemateriaal zijn naar beste weten samengesteld, op grond van eigen research en ervaringen in de praktijk.

Wij garanderen een constante kwaliteit van onze producten. Hun toepassing en verwerking ligt echter v.w.b. de resultaten voor uw verantwoording, daar onze producten aan factoren onderhevig kunnen zijn, die buiten onze invloedssfeer liggen.

Onze technische adviezen in woord, geschrift en proeven zijn in geen enkel opzicht bindend en ontslaan u niet van de verplichting de producten op hun geschiktheid voor het beoogde doel en verwerkingsmethoden te controleren.

Voor het overige gelden onze algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden.