

Smeltlijm K4/570

Een universele lijm met goede verwerkings-eigenschappen voor kantenaanlijmmachines

EIGENSCHAPPEN

RAKOLL® Smeltlijm K4/570 is een kunstharlijm op EVA-basis met goede verwerkingseigenschappen, die op kantenaanlijmmachines universeel kan worden toegepast. De lijm heeft een zeer goed smelt- en vloeigedrag en trekt geen draden, waardoor vervuiling van apparatuur en van de werkstukken wordt voorkomen. Op grond van de goede hechtingseigenschappen biedt het produkt een grote mate van zekerheid in de productie. RAKOLL® Smeltlijm K4/570 is een produkt dat op grote schaal wordt toegepast bij zowel industriële verwerkers als werkplaatsen.

TOEPASSING

RAKOLL® SMELTLIJM K4/570 is voor de meeste, door fabrikanten van kantenmateriaal geteste en voor het smeltlijmsysteem toegestane, kantenmaterialen geschikt bevonden.

VERWERKINGSVOORSCHRIFTEN

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

RAKOLL® Smeltlijm K4/570 kan op de gebruikelijke wijze worden verwerkt.

Onder de navolgende omstandigheden worden goede resultaten bereikt :

Omgevings- en materiaalt temperatuur	18-20°C
Vochtgehalte van het materiaal	8-10%
Doorvoersnelheid	min. 20 m/min.
Verwerkingstemperatuur :	
Gemeten op de rol	190-210°C

De doorvoersnelheid moet minimaal 20 m/min. zijn om te voorkomen dat de lijm voortijdig afkoelt en nog voldoende vloeit heeft om het kantenmateriaal volledig te benatten. De hechtkracht en bestendigheid van de verbindingen hangen o.a. af van het daadwerkelijk gelijmde oppervlak.

WARMTEBESTENDIGHEID

Techische Stand: Juli 1998

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

De warmtebestendigheid van RAKOLL® Smeltlijm K4/570 voldoet aan de eisen die aan meubelen in huis kunnen worden gesteld. Zoals koude, gematigde, droog- warme en vochtig-warme huiskamerklimaten.

De gemiddelde warmtebestendigheid volgens de RAKOLL® - testmethode (met stijgende temperatuur) met 3 melamine-, 1 PVC-, 1 finer- en 2 geëxtrudeerde (ABS en PVC) kanten: ca. 85 °C.

REINIGEN

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

CHEMISCH-TECHNISCHE GEGEVENS

Basis	: ethyleen-vinylacetaat-copolymeer (EVA)
Viscositeit	: ca. 65.000 mPas, Brookfield RVT, spindel SC 4-29 bij 204°C
verweking	: ca. 102 °C Ring + kogel gemeten volgens ASTM E 28

KANTENMATERIAAL

Kantenmateriaal kan zeer verschillend hechteigenschappen hebben, ook als het om dezelfde materiaalgroep gaat. Daarom moeten bij onbekende fabrikaten in elk geval lijmproeven worden genomen om de hechting te testen. De adviezen van de leverancier van het kantenmateriaal dienen te worden aangehouden.

OPSLAG

RAKOLL Smeltlijm K4/570 koel en droog opslaan.

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.

LEVERBAAR

Kleuren: natuur, wit, bruin en zwart
25 kg zakken