

## BIJLARD HOTMELT HG 90®

### NL Hotmelt HG 90®

Is een professionele hotmelt voor kantenaanlijmmachines in granulaatvorm op basis van EVA. Hotmelt HG 90 heeft een korte opwarmtijd en geeft een uitstekend resultaat met een doorvoersnelheid vanaf 8m<sup>1</sup> per minuut.

**Toepassingen:** geschikt voor kantenaanlijmmachines. Voor de verwerking van PVC-, ABS-, polyester-, melamine-, en HPL-kantenband, kantfijner en massieve latten (tot 5 mm.).

<b>Eigenschappen</b>	Viscositeit	:ca. 112.000 mPas/180 °C
	(Haake RV 20, D=25s <sup>-1</sup> )	:ca. 70.000 mPas/200 °C en
		:ca. 37.000 mPas/220 °C
	Verwekingspunt	:ca. 90 °C
	Warmtebestendigheid	
	volgens WPS 68	:70 °C – 75 °C
	Kleur	:wit, naturel, bruin of zwart
	Temperatuur op de wals	:ca. 190 °C – 210 °C
	Doorvoersnelheid	:vanaf ca. 8 m./min.

**Gebruiksaanwijzing:** De lijm dient gelijkmatig te worden aangebracht. De verwerkingstemperatuur moet tussen 190° C en 210° C zijn. De thermostaat van de kantenaanlijmmachine kan na verloop van tijd afwijkingen vertonen, controleer daarom de temperatuur van de lijm op de wals regelmatig met behulp van een oppervlakte-thermometer. De temperatuur in de lijmbak dient gedurende werkonderbrekingen tenminste 30 °C tot 40 °C verlaagd te worden om verkoling van de hotmelt te voorkomen. Zorg er altijd voor dat de te verlijmen materialen onderling niet van temperatuur verschillen. Voor een perfect resultaat moeten de te verlijmen materialen en de omgevingstemperatuur liggen tussen de 18°C en 20°C en de vochtigheidsgraad van het hout moet tussen de 8% - 12% zijn. Massieve latten binnen 24 uur na bewerking aanlijmen.

**Houdbaarheid** In goed gesloten verpakking in een droge en koele omgeving tenminste 24 maanden houdbaar.

**Gezondheid & Veiligheid** Tijdens de verwerking van de hotmelt kunnen dampen ontstaan. Aard en hoeveelheid is o.a. afhankelijk van het type lijm, manier van verwerking en de verwerkingstemperatuur. Wanneer de voorgeschreven verwerkingstemperatuur over een langere tijdsperiode aanzienlijk overschreden wordt, bestaat het gevaar voor ontwikkeling van schadelijke dampen. Ter vermindering van rookproblemen adviseren wij deze dampen af te zuigen.

**Verpakkingen** 10 kg emmer, 25 kg. zak en 1000 kg. container.