



De Highlander coatingmachine

De Highlander coater is het pronkstuk onder de coatingmachines van Smith & McLaurin en biedt het volgende :

- **High tech coating mogelijkheden met in-line siliconisering.**
- **Uitgebreide range aan belijmingen op waterbasis, waaronder uitstekende afneembare belijmingen.**
- **Mogelijkheid om een zeer breed assortiment aan zelfklevende kwaliteiten te produceren gebaseerd op papier-, karton, kunststof etc.**



Smith & McLaurin Ltd. is gespecialiseerd in de produktie van materialen voor variabele informatie en produceert voornamelijk rollen in zelfklevende en niet-zelfklevende constructies op basis van papier- of kunststof basismaterialen en deze hebben een zeer breed toepassingsgebied. Het bedrijf levert haar materialen aan afnemers in het Verenigd Koninkrijk, Ierland en het vaste land van Europa. Tevens is er export naar o.a. Zuid Afrika, Australië, Nieuw Zeeland etc.

De oorspronkelijke produktie activiteiten zijn gestart in de 19e eeuw en sedert vele jaren is SMCL een gerespecteerde partner en producent van innovatieve oplossingen. Inmiddels is er o.a. een unieke expertise opgebouwd op het gebied van directe thermische coating toepassingen iets waar het zich in onderscheid van haar concurrenten.

Het sterke management team heeft een heldere visie voor de toekomst waarbij het "Positively Different" wil zijn naar haar afnemers en de markt in het algemeen.



De Highlander coatingmachine



Positively Different

SPECIFICATIES

- Produktiebreedte : maximum 1.500 mm.
- Coating methodiek : Gravure.
- Uitsluitend lijmen op waterbasis (permanent - diepvries - afneembaar).
- In-line oplosmiddelenvrije siliconisering.
- Lijmopdracht varieert van 14 - 30 gr/m².
- Substraten welke gecoat kunnen worden variëren van 30µ tot 300µ.

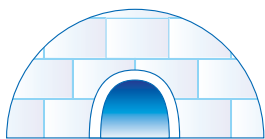
BELIJMINGEN :

- HT 236 - Een permanente lijm met een hoge kleefkracht welke uitstekend geschikt is om gebruikt te worden op een grote variëteit aan vlakke of gegolfde oppervlaktes waaronder ook diverse verpakkingsprodukten zoals karton, PP en PE en andere kunststoffen.
- HT 621 - Een permanente lijm met een hoge kleefkracht met karakteristieken gelijk aan HT 236 maar met daarbij nog zeer goede prestaties onder koudere condities.
- AT 231 - Een permanente lijm geschikt om onder verschillende temperaturen gebruikt te worden. Is redelijk herpositioneerbaar.
- F 221 - Een permanente diepvries lijm welke ontwikkeld is om een hoge kleefkracht te geven onder lage temperaturen.
- WP 240 - Een extra permanente lijm met een zeer hoge kleefkracht welke speciaal is ontwikkeld voor het etiketteren van vochtige of bevroren oppervlaktes.
- R 144 - Deze afneembare lijm combineert een hoge aanvangskleefkracht met een goede uiteindelijke hechting én een goede verwijderbaarheid op de meeste oppervlaktes. Ook leverbaar in combinatie met een extra hoge release.
- SR 720 - Een extra afneembare lijm speciaal ontwikkeld voor farmaceutische toepassingen.
- WW 620 - Een permanente lijm welke water afwasbaar is.
- LAM 290 - Een lamineringslijm welke gebruikt wordt voor de fabricage van allerlei laminaten.

DE HIGHLANDER PRODUCTEN

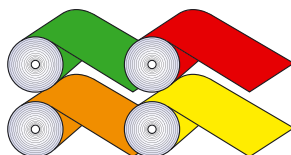
- Een brede range aan direct thermische en thermo transfer papier en karton soorten alsmede kunststoffen, beschikbaar met een groot aantal belijmingen en verschillende rugpapieren.
- Een assortiment aan standaardsoorten waaronder mat, glanzend, hoogglanzend, gekleurd etc. Leverbaar met een grote variëteit aan belijmingen en rugpapieren.
- Kunststoffen in allerlei uitvoeringen, diktes en oppervlaktes. Deels ook leverbaar met afneembare belijmingen.
- Grote variëteit aan meerlagige laminaten (twin-stick). In principe is iedere combinatie van frontmaterialen en belijmingen mogelijk.
- Diverse belijmde kartonkwaliteiten in direct thermisch, thermo transfer, kunststof etc. Deze kunnen worden voorzien van rugpapieren waarvan de release is aangepast om delaminering op uw produktiemachine te voorkomen.

DIEPVRIES LIJM



F221 VOOR TOEPASSINGEN
TOT -40°C

FLUORISERENDE



FLUORISERENDE KLEUREN
ZIJN LEVERBAAR MET EEN GROTE
VARIËTEIT AAN BELIJMINGEN

WET PACK LIJM



VOOR VOCHTIGE EN BEVROREN
OPPERVLAKTES IS WP 241 EEN
IDEALE OPLOSSING !

