



ROLBEKLEDING VOOR DE METAALINDUSTRIE VERVEN, VERNISSEN EN CHEMCOATEN

Bandbekledingsprocessen zijn in de loop der jaren steeds belangrijker geworden omwille van de evolutie naar stripproducten met toegevoegde waarde (staal, aluminium of andere non-ferro materialen).

Bovendien is het gebruik van coatingmachines de voorkeurstechiek geworden om “chemische” beschermlagen aan te brengen, zoals passiverings- en voorbehandelingsproducten of coatings op waterbasis.

UW VEREISTEN

- Constante kwaliteit
- Zeer hoge zuiverheid en homogeniteit
- Chemische weerstand
- Weerstand tegen insnijding
- Oppervlakteeigenschappen die de transfer en de aanbreng van de coating verbeteren

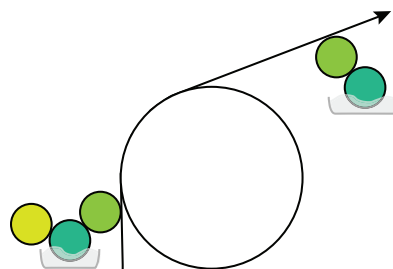
Het lijkt geen twijfel dat de aanbrengwals het hart uitmaakt van elk rolcoatingproces. De elastomeren die daartoe worden ingezet, hebben een beslissende invloed op de kwaliteit van de bandbekleding. De Hannecard Groep is uitgegroeid tot een onbetwiste specialist in Europa en zelfs daarbuiten en dit dank zij de ontwikkeling van superieure bekledingsconcepten. De aangebo-

den bekledingskwaliteiten en -technologieën verzekeren een opmerkelijke verbetering van het coil coating proces

Hannecard biedt ook duurzame oplossingen voor de pick-up rollen, gebaseerd op onze unieke thermische spuittechnologie.

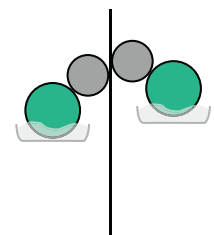
DE VOORDELEN VAN MONKAL®

- Unieke verwerkingstechnologie in verticale positie
- Dubbele filtratie
- Zeer hoge zuiverheid
- Specifieke bekledingen voor het verven en voor het chemcoaten
- Silky surface, easy to grind
Zijdeachtig oppervlak, gemakkelijk te slijpen (Ra tussen 0,4 en 3,5 µ mogelijk)
- Oppervlakteeigenschappen die de overdracht en het uitspreiden van de coating verbeteren
- Hardheidsaanbod: 15 - 70 shore A



Dubbelzijdig verven en vernissen

- raketrol (MET-N1)
- applicatorrol (MET-N1)
- pick-up rol (MET-N5)



Dubbelzijdig chemisch coaten

- chemische coater rol (MET-N2)
- pick-up rol (MET-N6)

Oplossingen voor chemische coating (oppervlak behandeling)

Oplossing	Type	Eigenschappen
Monkal-4®	Beige 40 - 65 Shore A Polyurethaan	<ul style="list-style-type: none"> • Ondoorzichtig polyurethaan • Beste oppervlakenergie (bevochtiging) eigenschappen op de markt • Goede stabiliteit tegen de meeste chemische coatingsproducten tot 40 °C
Monkal-5®	Groen 15 - 70 Shore A Polyurethaan	<ul style="list-style-type: none"> • Transparant polyurethaan • Uitgebreid hardheidsbereik • Verbeterde slijtvastheid • Goede chemische stabiliteit • Geen opname van vaste stoffen, lage vervuiling, gemakkelijk schoon te maken
MultiCoat-SB	Groen 35 - 75 Shore A Rubber	<ul style="list-style-type: none"> • Zeer hoge chemische bestendigheid tegen (zure) oppervlakbehandelingsproducten tot 80 °C • Gemiddelde slijtvastheid
MultiCoat-XP	Groen 50 - 60 Shore A Rubber	<ul style="list-style-type: none"> • Zeer hoge chemische bestendigheid tegen (zure) oppervlakbehandelingsproducten tot 60 °C • Zeer hoge weerstand tegen slijtage en insnijden van de plaatsrand. Maximale levensduur

Oplossingen voor kleurcoating, organische coating en lakken op basis van oplosmiddelen

Oplossing	Type	Eigenschappen	Toepassingen
Monkal-4®	Beige 40 - 65 Shore A Polyurethaan	<ul style="list-style-type: none"> • Ondoorzichtig polyurethaan • Verticaal gietproces • Uitstekende bevochtigbaarheid 	Speciaal aanbevolen voor coaten op aluminium
Monkal-5®	Groen 15 - 70 Shore A Polyurethaan	<ul style="list-style-type: none"> • Transparant polyurethaan • Verticaal gietproces • Verbeterde slijtvastheid 	Kleurcoaten en lakken Speciaal aanbevolen voor het coaten bij hoge snelheden
Monkal-5 HP®	Blauw 55 Shore A Polyurethaan	<ul style="list-style-type: none"> • Transparant polyurethaan • Verticaal gietproces • Uitstekende slijtvastheid en snijweerstand 	Aanbevolen voor lange productieruns zonder de applicatorrol te vervangen Verlengde levensduur
Monkal-5 AS®	Geel 50 - 55 - 60 Shore A Polyurethaan	<ul style="list-style-type: none"> • Transparant polyurethaan • Verticaal gietproces • Antistatisch 	Coating op oplosmiddelbasis met brandgevaar
MultiCoat-SB	Groen 35 - 75 Shore A Rubber	<ul style="list-style-type: none"> • Hoge zuiverheid en homogeniteit • Uitstekende bevochtigbaarheid • Uitstekende weerstand tegen zure oplossingen • Uitstekende weerstand tegen polaire oplosmiddelen 	Vernissen en kleurcoaten (op water- en oplosmiddelbasis)
Hannespray-Cr	Chromium Carbide in HVOF thermisch spuiten	<ul style="list-style-type: none"> • Zeer hoge dichtheid en hardheid • Verlengde levensduur in vergelijking met verchromen • Dikte 75 - 300 µ • Mogelijk aan te brengen op RVS rolkernen 	Harde cover voor pick-up rollen

Oplossingen voor het coaten op transformator-, dynamo- en elektrisch staal

Voor de productie van transformatorstaal wordt gebruik gemaakt van specifieke spraycoatingsystemen waarbij magnesiumoxide en anorganische isolatielagen worden aangebracht in hogere laagdiktes.

Hannecard biedt niet alleen unieke hoezen voor deze toepassingen, maar ook de verschillende microgroefpatronen.

Oplossing	Type	Eigenschappen	Toepassingen
MultiCoat-SB	Groen 35 - 75 Shore A Rubber	<ul style="list-style-type: none"> • Kostenefficiënte oplossing • Zeer hoge chemische stabiliteit voor alle producten op water- en oplosmiddelbasis 	MgO en isolatiecoating
MultiCoat-ES	Blauw 60 Shore A Speciaal rubber	<ul style="list-style-type: none"> • Zeer hoge oppervlakenergie MgO en isolatiecoating • Maakt coating mogelijk zonder microgroeven • Zeer hoge slijtvastheid • verbeterde levensduur 	MgO en isolatiecoating
Monkal-4®	Beige 40 - 65 Shore A Polyurethaan	<ul style="list-style-type: none"> • Ondoorzichtig polyurethaan • Beste oppervlakenergie (bevochtiging) eigenschappen op de markt • Zeer goede chemische stabiliteit 	Isolatielak op waterbasis en op organische basis
Monkal-5®	Groen 15 - 70 Shore A Polyurethaan	<ul style="list-style-type: none"> • Transparant polyurethaan • Uitgebreid hardheidsbereik • Verbeterde slijtvastheid • Goede chemische stabiliteit 	Isolatielak op waterbasis en op organische basis

MEER WETEN?

Indien u meer informatie wenst, gelieve contact op te nemen met uw Hannecard partner of bezoek onze website:

www.hannecard.com