

AB-Coat 5000 SS Hoogglans

Antimicrobiële eenzijdige hoogglans emulsie

Algemene informatie

Een speciaal samengestelde enkelzijdige hoogglans coating op waterbasis met antibacteriële middelen die zijn ontworpen om onzichtbare bescherming en een 'veilig aan te raken' oppervlak te bieden, met een breed spectrum aan activiteiten voor Gram-positieve en Gram-negatieve bacteriën, schimmels en virussen *

Toepassing

- Vellenoffset via coatingunit (raster- of rollercoatersysteem)
- Vereiste droogomstandigheden: IR- en hete luchtcirculatie
- Inline (nat-in-nat)
- Offline (nat-op-droog)

Productspecificatie

- Viscositeit: 40-50 sec Din4 @ 25C
- Wrijving (slip): 0,30-0,45 statisch 0,30-0,40 dynamisch
- Hittebestendigheid: ~ 130 ° C
- Enkelzijdig

Eigenschappen

Glans	9 (0-10)
Drogen	9 (0-10)
Wrijf- / schuurweerstand	8 (0-10)
Blokweerstand	9 (0-10)
Weerstand tegen barsten	9 (0-10)

Geschiktheid na verwerking

Lijmen	7 (0-10)
Hot Foil Stamping	7 (0-10)
UV-vernissen	6 (0-10)
Lamineren	3 (0-10)

Substraat

- Aanbevolen voor gebruik op de meeste substraten van gecoat papier en karton
- Kan worden gebruikt op substraten met een lage poreusheid, zoals gemetalliseerde platen, kunststoffen of films, maar altijd eerst testen op geschiktheid voor inkt en substraat voor elk nieuwe opdracht
- Voor ongecoat papier / karton en papier tot 115 g / m2 kan de geschiktheid variëren afhankelijk van de toepassing
- Biedt een meerwaarde aan medicinale en farmaceutische verpakkingen en elke andere verpakking die herhaaldelijk door meerdere personen wordt gebruikt

Voedselveiligheid status

- Deze coatingformule (minus de antibacteriële), is onafhankelijk geaccrediteerd als een watergedragen coating met een lage migratie voor gebruik als zowel indirecte als directe lak voor voedselcontact (volgens verordening 1935/2004 / EC)
- De opgenomen antibacteriële additieven zijn opgenomen in de voorlopige lijst van stoffen van de Europese Autoriteit voor voedselveiligheid (EFSA) en zijn daarom toegestaan voor huidig gebruik in toepassingen die in contact komen met voedsel, met een specifieke migratielimiet van 0,05 mg / kg, en zijn getest op migratie met voedselverpakkingen met uitstekende resultaten
- Bij gebruik voor voedselverpakkingen moet een migratieanalyse volgens regionale / nationale / internationale voedselwetgeving worden uitgevoerd op de voltooide verpakking en het is uiteindelijk de verantwoordelijkheid van de

eindproducent die het product op de markt brengt om ervoor te zorgen dat het voldoet aan de relevante voorschriften

reinigingsmiddelen bij het wisselen van de ene coating naar de andere

Aanbevelingen

- MOET VOOR ELK GEBRUIK GOED WORDEN GEROERD OM DE ANTI-BACTERIËLE WERKING TE OPTIMALISEREN
- GEBRUIK EEN MINIMUM 5 MICRON NAT FILMGEWICHT
- Inkt moet idealiter alkalibestendig en wasvrij zijn voor optimale resultaten. Het wordt aanbevolen de geschiktheid van de inkt te testen voordat de productie begint
- Test de geschiktheid van het substraat, het absorptievermogen kan variëren en controleer de verschillende inkten en afhankelijk van de inktkeuze en -kleur, evenals de doorlaatbaarheid van het substraat, kan slechte wrijfbestendigheid verschijnen als een drukvel onvoldoende gedroogd is
- Viscositeit controleren en indien nodig in kleine stappen met water afstellen
- Optimaal aanbevolen stapel temperatuur = 36 ° C
- Zorg ervoor dat de retourleidingen correct zijn gepositioneerd om onnodige beluchting van de coating vóór gebruik te voorkomen. Aan de zijkant van de loop en iets onder het coatingoppervlak is ideaal - controleer ook of er geen luchtballen in de pijpleiding zichtbaar zijn
- Probeer indien mogelijk het coaten van lijmpunten te vermijden aangezien een grotere hechting meestal kan worden bereikt op onbedrukt papier / karton
- Voor lijmen / foliën / lamineren / UV-lakken zijn de beste resultaten een combinatie van vele factoren, dus test altijd van te voren en laat de afdrucken volledig drogen voordat u deze uitvoert - minimaal 24 uur later
- Vermijd vervuiling van de coating met wasvloeistoffen of andere coatings. Spoel het coatingsysteem met water en

Verpakking

- 25 kg can of 125 kg vat

Opslag en houdbaarheid

- Bewaar ideaal tussen 5-30 ° C
- Bescherm tegen bevriezing
- Indien ongeopend gelaten en goed bewaard heeft dit product een aanbevolen houdbaarheid van 12 maanden vanaf de fabricagedatum
- Na opening zo snel mogelijk gebruiken
- Plaats de deksels stevig op de containers wanneer de coating niet in gebruik is
- De coating kan dikker worden als deze onjuist of voor langere tijd wordt bewaard

Reiniging

- Reinig machines en gereedschappen onmiddellijk met water. Gedroogde of gedeeltelijk gedroogde resten kunnen worden verwijderd met geschikte reinigungsoplossingen - raadpleeg onze technische afdeling voor aanbevelingen
- Pijpleidingen moeten vrij zijn van verontreinigingen voordat ze met afdrucken beginnen, dus spoel ze zo nodig door met speciale emulsiewas. Raadpleeg ons technisch team voor advies over aanbevolen wasoplossingen

Gezondheid en veiligheid

- Reinig onmiddellijk met water indien op huid of ogen
- Als lak in contact komt met de huid, goed schoon maken met water en zeep. Verontreinigde kleding moet zo snel mogelijk worden vervangen
- Alle materialen die bij de vervaardiging van dit product worden gebruikt, voldoen aan de

vereisten van EU-wetgeving Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH, waar van toepassing

- Raadpleeg het MSDS voor meer gedetailleerde informatie
- Zorg ervoor dat er geen coating in het open watercircuit komt
- Verwijderen volgens lokale / regionale / nationale voorschriften met betrekking tot verwijdering van gevaarlijk afval

Notitie

- De informatie in dit informatieblad komt overeen met onze huidige kennis en ervaring. De aansprakelijkheid voor de toepassing en verwerking van onze producten ligt bij de koper, die tevens verantwoordelijk is voor het naleven van de rechten van derden
- We behouden ons het recht voor om deze gegevens te wijzigen als gevolg van technische of fabricageontwikkelingen
- Dit informatieblad beweert niet volledig te zijn
- * voor volledige details met betrekking tot regelgeving en werkzaamheid, zie het afzonderlijke "REF-formulier"
- Neem voor meer informatie contact op met Beijersbergen & Partners BV

Bestellen?

Per telefoon: +31 (0)33 – 455 75 01

Per email: order@beijersbergen.com

Goed bezig!
**Door gebruik te maken van
onze reconditionering-service
help je mee de plastic berg
te reduceren.**



**We dare to care
Without greenwashing**