

COATING UV4155 UV for Digital HV

Galaxy Coating UV4155 is een radicaal drogende UV lak met een hoge reactiviteit. De lak is geformuleerd met gering toxische grondstoffen en kan worden gebruikt over vele typen digitale inkten met lage oppervlaktetenspanning op vele substraten. De lak kan worden gebruikt bij off-line toepassingen. Specifiek geschikt gemaakt voor toner bedrukkingen voor egale glans.

Applicatie: Aanbevolen lak opbrengst 2 – 5 grms/m² (nat)
Geschikt voor corona behandelde PE-films, papier (> 125grms) en karton
Tweezijdig lakken is mogelijk
Geschikt voor vernis units

Gebruik: Gebruik oplosmiddel en amine resistente inkten
Gebruiksklaar
Optimale eigenschappen worden 24uur na droging verkregen
Niet geschikt voor voedsel- en ander type sensitieve verpakkingen. Geschikt voor gebruik op secundaire verpakking mits de aanwezigheid van een functionele barrière om migratie (globaal en specifiek) van stoffen naar de inhoud te voorkomen. Vóór het in de handel brengen zullen overeenkomstige migratietests moeten worden uitgevoerd.

Eigenschappen:	Glans	10	1 mat – 10 hoogste glans
	Reactiesnelheid	4	
	Slip	4	
	Slijtvastheid	5	
	Blok vastheid	5	
	Belijming	1	Specifieke films vooraf testen
	Solvent bestendigh.	4	Specifieke condities vooraf testen

** 1 (Langzaam / Laag) – 5 (Snel / Hoog) **

Specifieke constanten:	Viscositeit	80 sec DIN4 @ 20°C	± 5 sec
	Soortelijk gewicht	1.10 g/cm ³	± 0.04
	Voorkomen	Bruinachtige vloeistof	

Opslag: Weghouden van extreme warmte, niet in direct zonlicht en in gesloten verpakking. Beste opslagtemperatuur is tussen 15 – 20°C

Schoonmaken: Gebruik een geschikt UV wasmiddel, UV-Wash UV4000IQ-S

Houdbaarheid: In ongeopende en originele verpakking, 8 maanden na aanmaakdatum

Version: 01-2012

The information provided in this technical data sheet is to inform our customers. A successful application depends on a variety of different factors. Therefore the advice given in this technical data sheet cannot be used as basis for claims. Our recommendation is where possible to perform tests before entering production runs. We reserve the rights to change product characteristics because of technical progress, amendment of applicable law and mandatory production related needs.