

COATING UV4150 UV for Digital

Galaxy Coating UV4150 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 oppervlaktespanning op vele substraten. De lak kan worden gebruikt bij off-line toepassingen. Bij de volledig door gedroogde afdruk heeft de lak een zeer laag geurniveau.

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
Zorgvuldigheid is geboden bij voedselverpakking, delicate verpakkingen, testen op geschiktheid zijn noodzakelijk

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	35 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.