

ACRYLAC®

SEMI MATT

57M2100

## Toepassing

Voor nat-in-nat en nat op droog lakkering in vellenoffsetmachines.  
Aanbevolen drooginrichting: warme lucht en afzuiging.

Stapeltemperaturen boven 35°C kunnen tot blokken leiden.

## Bijzondere eigenschappen

Halfmatte lak met snelle droogeigenschappen. Geschikt voor 2-zijdig lakkeren.

## Specificaties

	ACRYLAC SEMI MATT 2100
Viscositeit <sup>1)</sup> in sec. circa	40
Vaste stof aandeel circa	40%
pH-waarde	7.5 – 8.5
Tweezijdig lakken	Ja
Dichtheid	1.05 g /ml
Seal sterkte <sup>2)</sup>	Zeer goed
- 2 lagen PP-folie	
- Folie met acrylaatcoating	Niet geschikt
Schuurvastheid	Zeer goed
Verbruik nat <sup>3)</sup>	4 – 6 g/m <sup>2</sup>
Verdunner	Water

<sup>1)</sup> 1 sec, 130°C, 0,5 Bar (testmateriaal: gestreken cellulosekarton bedrukt met oxidatief drogende inkt)  
Brugger test-apparaat

<sup>2)</sup> Genoemde waarden zijn richtwaarden, geen waarden als specificatie.

## Reiniging

Voor het reinigen van de rollen, rubberdoeken, vormcilinders etc. is het gebruik van ACRYLAC®-reiniger 10 T 0145 aanbevolen (zie technische informatieblad nr. 60.A.004).

Om een gelijkblijvend drukresultaat te waarborgen adviseren wij bij het gebruik van rasterwalzen een periodieke dieptereiniging van alle gebruikte rasterwalzen.

## Hulpmiddelen

Voor de verwerking van dispersielakken staan verschillende hulpmiddelen ter beschikking:

Vertrager / Anti-craquelé 10 T 0422\*

Ontschuimer 10 T 0423\*

Het gebruik van andere hulpmiddelen is niet toegestaan!

\* Zie technisch informatieblad nr. 60.A.004

### **Bijzondere aanwijzingen**

Dispersielakken zijn normaal gesproken zwak alkalisch ingesteld. De gebruikte offsetdrukinkten moeten daarom alkali-echt zijn (ISO 2836/5.3). Magenta van de vierkleureninkt is hierop een uitzondering, ondanks geringe alkali-echtheid zijn dergelijke inkten probleemloos met dispersielakken te lakken. Overigens is in de praktijk gebleken dat kleuren als bijvoorbeeld reflexblauw niet alkali-echt zijn, maar indien gebruikt in voltoon of in mengkleuren met minimaal 20% toch geen probleem opleveren. Alleen Pantone Purple en HKS 33 moeten altijd worden vervangen door lakechte alternatieven.

De gelakkeerde oppervlakken zijn verlijmbaar en geschikt voor veredeling met hotstampfolie (afhankelijk van lijm, folie en verwerkingsomstandigheden-praktijkttest aanbevolen-). Wij adviseren de lijm laag uit te sparen.

Bij eventuele storende invloeden van het vulgoed (bijv. detergents, oplosmiddel, vocht, vet etc.) op de verpakking, moet de geschiktheid eveneens getest worden.

Bij de inwerking van vocht (bijv. door de dispersielijm bij het cacheren) op de laklaag kan deze laksoort licht kleverig worden. Op aanvraag kan een natblovaste lak aangeboden worden.

De lak heeft een houdbaarheid van 6 maanden na levering, mits opgeslagen in gesloten verpakking. Na openen van de verpakking moet de lak zo snel mogelijk verwerkt worden. Na verstrijken van de 6 maanden moeten de eigenschappen van de lak opnieuw getest worden. Algemene verwerkingswijze en opgaven over de droging vindt u in technische informatiebladen 60.G.001-1 t/m 60.G.001-4.

De dispersielak moet absoluut vorstvrij worden opgeslagen.  
Temperaturen boven 30°C bevorderen het nadikken van de lak en dienen te worden vermeden.

### **Toepassing voor levensmiddelverpakkingen**

Informatie over het bedrukken van levensmiddelverpakkingen  
Deze lak op waterbasis is niet speciaal geformuleerd om een lage migratie te waarborgen. Daarom bevelen we deze lak alleen dan aan voor het vervaardigen van levensmiddelverpakking, als het overzetten van stoffen van de film naar het levensmiddel (door migratie of invisible set-off) kan worden uitgesloten door de samenstelling van de verpakking en de verwerking condities. Indien dit niet het geval is, adviseren we het gebruik van onze speciaal migratie-arme en onder GMP geproduceerde Acrylac-MGA dispersielakken. Verdere informatie hiertoe biedt het door de EuPIA (Europese vereniging van drukinktfabrikanten) uitgegeven merkblad "Printing inks for food Packaging" en het hubergroup statement "note regarding the use of standard inks and varnishes for the manufacture of food packaging".

### **Verpakking**

Kunststof cans van 25 kilogram

Vaten van 150 kilogram

Kunststof containers van 600 kilogram. Deze containers worden teruggenomen en hergebruikt

Kunststof containers van 1000 kilogram. Deze containers worden teruggenomen en hergebruikt

Deze technische informatie geeft de huidige stand van onze kennis weer. Zij geeft kennis en adviseert. Enige verantwoordelijkheid m.b.t. te juistheid kan daaruit niet afgeleid worden. Veranderingen, die tot vooruitgang leiden, blijven voorbehouden.

hubergroup Benelux bv . Bolderweg 33 . 1332 AZ Almere . nl.info@hubergroup.com . www.hubergroup.nl . Tel. +31(0) 36 529 01 17