

NPR Rasterflexo

Technisches Merkblatt

Flexodruck

1. ANWENDUNGSGEBIETE

Ethanolbasierende Farbserie mit Titanchelate zum Drucken auf Aluminium (NC-vorlackiert), gestrichenen und ungestrichenen Papieren, druckvorbehandeltem Polyethylen, druckvorbehandeltem (auch coextrudiertem) Polypropylen, acryl-lackiertem Polypropylen und vorlackiertem Polyester.

2. EIGENSCHAFTEN

- Frei von Phthalaten
- Geeignet für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie
- Hohe Farbstärke, Brillanz und Ergiebigkeit
- Geringe Restlösemittelretention
- Farbe entspricht den Bestimmungen der Verordnung (EG) Nr. 1935/2004

3. ECHTHEITEN

Die Farben der NPR-Serie sind tesaest, kratzfest, nass- und trockenscheuerfest sowie siegelfest (die Temperatur ist dabei bedruckstoffabhängig).

Weitere Echtheiten ergeben sich aus der Pigmentierung und den eingesetzten Materialien. Spezielle Echtheitsangaben stellen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Echtheitsprüfungen sollten nicht vor Ablauf von 24 Stunden nach dem Druck durchgeführt werden.

4. FARBTONPALETTE

Process Yellow	P.Y. 13	3/115848 NPR
Festkörper: 39,0 %		
Process Magenta	P.R. 146 / P.B.K. 7	8/115849 NPR
Festkörper: 40,4 %		
Process Cyan	P.B. 15:4	1/115850 NPR
Festkörper: 42,9 %		
Process Black	P.B.K. 7	9/115851 NPR
Festkörper: 42,1 %		
Rot gelblich	P.R. 48:1	8/115910 NPR
Festkörper: 37,6 %		
Rot	PMS 485C	8/116120 NPR
Festkörper: 34,1 %		
Blau rötlich	P.B. 15:4 / P.V. 23	1/115911 NPR
Festkörper: 36,2 %		
Gelb (aminfrei)	ZLL19405	
Festkörper: 34,6 %		
Gelb (aminfrei)	ZLL19411	
Festkörper: 27,7 %		

5. HILFSMITTEL

Verdünnung/Schnelltrockner:

Hier sind beliebige Mischungen von Ethoxypropanol und Ethanol zur Erreichung eines optimalen Druckbildes und guter Trocknung möglich.

Verschnitt 115854 NPR
Festkörper: 16,3 %

6. LAGERUNG

Die Lagerzeit sollte 12 Monate nicht überschreiten.

Die empfohlene Lagertemperatur beträgt 10°C bis 50°C.

Es sind rostgeschützte Gebinde beim Umfüllen zu verwenden.

7. GEFAHRENHINWEISE

Die Hinweise aus dem Sicherheitsdatenblatt sollten unbedingt beachtet werden.

Für weitere technische Rückfragen steht Ihnen unsere Anwendungstechnik jederzeit zur Verfügung.

A. M. RAMP & Co. GmbH
RUCO Druckfarben
Lorsbacher Straße 28
D-65817 Eppstein

Tel.: ++49 (0) 6198-304-0
Fax: ++49 (0) 6198-3 22 88
e-mail: info@ruco-inks.com
Internet: www.ruco-inks.com

