

NC500 Rasterflexo

Technisches Merkblatt

Flexodruckfarben

1. ANWENDUNGSGEBIETE

Ethanol-basierende Farbserie zum Drucken auf NC-vorlackiertem Aluminium, druckvorbehandeltem PE und PP, coextrudiertes PP, vorlackiertem PS sowie auf gestrichenen und ungestrichenen Papieren. Für leichte Verbunde ist die Serie in wachsfreier Einstellung lieferbar.

2. EIGENSCHAFTEN

- Frei von Phthalaten
- Hohe Farbstärke, Brillanz und Ergiebigkeit
- Geringe Restlösemittelretention
- Hervorragende Transparenz
- Geeignet für einfache Verbunde
- Bewitterungsechte Einstellung möglich
- Farbe entspricht den Bestimmungen der Verordnung (EG) Nr. 1935/2004

3. ECHTHEITEN

Die Farben der NC500-Serie sind tesafest, 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

Gelb	Process Yellow C	Y500NC2001
Rot	Process Magenta C	Y500NC3001
Blau	Process Cyan C	Y500NC5001
Schwarz	Process Black C	Y500NC9001

(weitere Farbtoneinstellungen auf Anfrage erhältlich)

5. HILFSMITTEL

Verdünnung	Ethoxypropanol *
Schnelltrockner	Ethanol
Verzögerer (Ethoxypropanol)	002001
Verschnitt	Y200NC0003

* wenn mind. 4.500 m³/h Abluft zur Verfügung stehen!

6. LAGERUNG

Die Lagerzeit sollte sechs Monate nicht überschreiten. Bei Metallicfarben, Gold und Silber gewähren wir drei Monate Lagerstabilität in original verschlossenen Gebinden.

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
 Lorbacher 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

