

1. ANWENDUNGSGEBIETE

Lösemittelhaltige Druckfarbenseerie für den Frontaldruck auf Lebensmittelverpackungen wie Shinksleeves und Tiefziehfolien, PVC, Polystyrol, PET, druckvorbehandeltes Polyethylen und Polypropylen (coextrudiert), geprimertes Polypropylen und Duplexfolie.

2. EIGENSCHAFTEN

Die Farbserie XN-2 ist für Lebensmittelverpackungen geeignet, siegelfest (bedruckstoffabhängig) und tiefziehfähig bis zu einem Faktor von 600%.

Die Farbserie kann auch mit chlorfreien Pigmenten angefordert werden und ist dann konstitutionsgemäß chlorfrei.

3. ECHTHEITEN

XN-2 ist tesa- und kratzfest, auch bei hohen Verziehraten.

Weitere Echtheiten ergeben sich aus der Pigmentierung und den eingesetzten Materialien. Spezielle Echtheitsangaben (z.B. Fettechtheit oder besondere Füllgutbeständigkeiten) stellen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

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

4. FARBTONPALETTE

Weiss	---	0/112175 XN-2
Gelb	Process Yellow C	3/115490 XN-2
Gelb	Yellow C	3/115487 XN-2
Gelb	PMS 012 C	3/112168 XN-2
Orange	PMS 021 C	7/112169 XN-2
Rot	Process Magenta C	8/115489 XN-2
Rot	Warm Red C	8/112170 XN-2
Rot	Red 032 C	8/115486 XN-2
Rot	Rubine Red C	8/112171 XN-2
Rot	Rhodamine Red C	8/115491 XN-2
Violett	Purple C	1/115482 XN-2
Violett	Violet C	1/112172 XN-2
Blau	Process Cyan C	1/115488 XN-2
Blau	PMS 072 C	1/115484 XN-2
Blau	Reflex Blue C	1/115483 XN-2
Blau	Process Blue C	1/112173 XN-2
Grün	Green C	5/115485 XN-2
Schwarz	Process Black C	9/112174 XN-2
Schwarz	Black C	9/115493 XN-2
Silber	PMS 877 C	4/115495 XN-2
Gold	PMS 871 C	4/115494 XN-2

(weitere Farbtöne auf Anfrage erhältlich)

5. HILFSMITTEL

Verdünnung (n-PA)	020595
Schnelltrockner (EA)	002002
Verzögerer (EP)	002001
Verschnitt	112157 XN-2

6. ZUSATZMITTEL

Überdrucklack, glänzend	108460
2-K Überdrucklack, hochglänzend	110324
Härter (Mischung Lack/Härter 5:2)	089321

7. VERARBEITUNGSHINWEISE

Allgemein:

Es müssen esterbeständige Photopolymerklischees bzw. Gummiklischees eingesetzt werden.

8. 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.

9. GEFAHRENHINWEISE

Die Hinweise aus dem Sicherheitsdatenblatt sollten unbedingt beachtet werden.

Für weitere technische Rückfragen steht Ihnen unsere Anwendungstechnik jederzeit gerne 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

