



PRODUKTGRUPPE 300

Serie 320-09X0/ISO-N

Rasterfarbe nach ISO 12647-2



Seidengänzende Rasterfarbe auf Basis sehr beständiger Grundrohstoffe für den doppelseitigen Druck von verschiedensten Kunststoffen auf schnell laufenden Druckmaschinen. Neben den guten Eigenschaften der Strichfarbe zeichnet sich die Rastereinstellung durch eine ausgezeichnete Sieböffnung und -stabilität aus. Ein Ausseneinsatz ist bis zu 24 Monaten und länger, je nach Bedruckstoff möglich. Sollten hier höhere Anforderungen gestellt werden, ist eine Überlackierung mit Serie 386-5700 möglich.

Von diesen werden folgende Einstellungen nach **internationalem Standard ISO 12647-2** angeboten:

- Serie 320-0950/ISO-N Raster-Cyan
- Serie 320-0960/ISO-N Raster-Magenta
- Serie 320-0970/ISO-N Raster-Yellow
- Serie 320-0980/ISO-N Raster-Black

Je nach Druckbedingungen (Bedruckstoff, Gewebeauswahl und -beschichtung, Raketelhärte und Druckparameter) können die Farborte von der Norm abweichen. Um diese einzustellen sind folgende Produkte erhältlich:

Serie 320-04/ISO-N Rasterpaste und Serie 300-09x0-ISO/KONZ Universal-Farbkonzentrat.

Zieldichten: Cyan 1.55 | Magenta 1.50 | Yellow 1.40 | Black 1.70 (Sieb: 150-31 Y PW PET 1000)



DIGITAL



FLEXO



FUNCTIONAL COATINGS



PAD



PREPRESS



SCREEN

BEDRUCKSTOFFE

Weich- / Hart-PVC	Polyester, beschichtet	Karton, Papier, Pappe	Polyolefinfolien, beschichtet oder vorbehandelt
Beschichtungen	Celluloseacetat, CAB	Polystyrol, ABS, SAN	

ANWENDUNG

Einsatzgebiet	Kunststoffe im Werbeartikel- und Displaybereich, hier speziell doppelseitige Anwendungen, Etiketten- und Aufkleberdruck, Papier- und Kartonagendekorierung. Industrielle und grafische Zwecke im Innen- und Aussenbereich
----------------------	---

EIGENSCHAFTEN, VERARBEITUNG, TROCKNUNG UND GEWEBE

Gewebe	150-31 Y PW PET 1000
Trocknung / Härtung	Jet / Luft
Weiterverarbeitung	Stanzen, schneiden und nutzen

HILFSMITTEL

Verdünner	Serie 300-017/ISO	Zugabemenge	5-15 Gew.-%
Verzögerer	Serie 300-018/ISO	Zugabemenge	5-15 Gew.-%

SONSTIGES

Lieferbereitschaft	1 kg, 5 kg, 25 kg
Sonstiges	Vor Gebrauch gut aufrühren.

Diese Angaben basieren auf Laborversuchen und Erfahrungen aus der Praxis. Unsere anwendungstechnische Beratung erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung. In zweifelhaften Fällen bitten wir Sie, eine Probe durchzuführen, oder sich an unsere technischen Mitarbeiter zu wenden. Die Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der von uns gelieferten Produkte erfolgt ausserhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschliesslich in Ihrem Verantwortungsbereich und befreien uns von jeder Garantiehaftung. Bei berechtigten Beanstandungen haftet der Hersteller ausschliesslich für den Gegenwert des verwendeten Farbsystems. Die Zumengung von nicht erwähnten Produkten oder Fremdprodukten erfolgt auf eigenes Risiko und entbindet die Printcolor Screen AG von jeglichen späteren Forderungen, vor allem dann, wenn es zu Schadensfällen durch artfremde Produkte gekommen ist. (11/2009)