

PRODUKTGRUPPE 300

Serie 320-09X0/ISO-NF

Rasterfarbe nach ISO 12647-2
(zuvor: Serie 320-09X0/ISO-N)



Seidenglänzende 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 Sieböffenheit und -stabilität aus. Die neuen Einstellungen sind so ausgearbeitet, dass auf Stellmittel und Verzögerer in den meisten Fällen verzichtet werden kann. Sollte es doch zum Einsatz von Verzögerern kommen, ist auf die Blockfestigkeit bei der Stapelverarbeitung zu achten. Ein Ausseneinsatz ist je nach Bedruckstoff bis zu 24 Monate möglich.

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

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

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

Serie 320-04/ISO-NF, 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)

Bei der Einarbeitung von Zusatzstoffen ist darauf zu achten, dass keine hohen Scherkräfte auf das System einwirken. Ansonsten kann es zu einer eingeschränkten Detailschärfe kommen.



BEDRUCKSTOFFE

Weich- / Hart-PVC	Polyester, beschichtet	Karton, Papier, Pappe	Polyolefinfolien, beschichtet o. 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.-%

* Nur nach Bedarf zugeben. Zugabe bewirkt starke Verzögerung!

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. (04/2013)