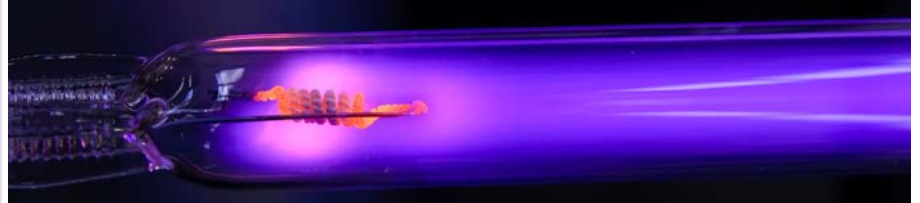


PRODUKTGRUPPE 500

Serie 584-09x3/ISO

Universelle UV-Rasterfarbe nach ISO 12647-2



Bei der Serie 584-09xx/iso handelt es sich um eine hochreaktive, flexible, geruchsneutrale und seidenmatte UV-Rasterfarbe zur dekorativen und funktionellen Bedruckung von diversen Kunststoffen, Papieren und Kartonagen. Sie ist trotz ihrer hohen Reaktivität sehr flexibel und zeigt sehr gute Beständigkeiten gegen diverse Medien wie organische Lösemittel, Wasser, Alkohol, Säuren und Laugen. Um die Balance zwischen Flexibilität und Beständigkeitsprofil aufrecht zu erhalten, benötigt dieses System eine gewisse Nachhärtung. Das heisst, die gute Endhaftung kann teilweise erst nach 24-48 h erzielt werden. Auf geeigneten Untergründen ist eine gute Aussenbeständigkeit von 24 Monaten gegeben.

Folgende Einstellungen nach internationalem Standard ISO 12647-2 werden angeboten:

- 584-0953/iso Raster-Cyan
- 584-0963/iso Raster-Magenta
- 584-0973/iso Raster-Yellow
- 584-0983/iso Raster-Black

Je nach Druckbedingungen (Bedruckstoff, Gewebeauswahl und -beschichtung, Rakelhärte und Druckparameter) können die Farborte von der Norm abweichen. Um diese einzustellen sind folgende Produkte erhältlich: Serie 584-04/ISO und Serie 584-09x3-ISO/KONZ.

Zieldichten: Cyan 1.55 | Magenta 1.45 | Yellow 1.35 | Black 1.75



BEDRUCKSTOFFE

Weich / Hart -PVC	Vorbehandeltes Polyester	Karton, Papier
-------------------	--------------------------	----------------



ANWENDUNG

Einsatzgebiet	Dekorativer und funktioneller Siebdruck
---------------	---



EIGENSCHAFTEN, VERARBEITUNG, TROCKNUNG UND GEWEBE

Gewebe	150-31 Y PW PET 1000
Trocknung / Härtung	200-300 mJ/cm2 (Technigraf Integrator)
Weiterverarbeitung	Stanzen, Schneiden und Prägen



HILFSMITTEL

Verdüner	druckfertige Einstellung	Zugabemenge	-
Verzögerer	druckfertige Einstellung	Zugabemenge	-



SONSTIGES

Lieferbereitschaft	1 kg / 5 kg / 20 kg
Sonstiges	-



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. (07/2009)