



PRODUKTGRUPPE 500

Serie 584-09xx/ISO Universelle UV-Rasterfarbe



Bei der Serie 584-09xx/ISO handelt es sich um eine hochreaktive, universell einsetzbare und seidenmatte UV-Rasterfarbe zur dekorativen und funktionellen Bedruckung von Kunststoffen, Papieren, Kartonagen und beschichteten Metallen. Sie ist trotz ihrer hohen Reaktivität sehr flexibel und zeigt sehr gute Beständigkeiten gegen diverse Medien wie organische Lösemittel, Wasser, Säuren und Laugen. Auf geeigneten Untergründen ist eine gute Aussenbeständigkeit von 24 Monaten gegeben. Für den langfristigen Ausseneinsatz wird eine Überlackierung mit der Serie 560-5700 empfohlen.

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, Raketelhärte und Druckparameter) können die Farborte von der Norm abweichen. Um diese einzustellen sind folgende Produkte erhältlich: Serie 584-04/ISO und Serie 500-09x3/KONZ.

Zieldichten:	Cyan	1.55	Magenta	1.45
	Yellow	1.40	Black	1.80



BEDRUCKSTOFFE

Weich / Hart -PVC	Geprimertes Polyester / PP	Karton, Papier	OPP
PC, ABS, SAN	PET-G, PET-GAG	PMMA (Vorprüfung)	Beschichtungen



ANWENDUNG

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



EIGENSCHAFTEN, VERARBEITUNG, TROCKNUNG UND GEWEBE

Gewebe	150-31 Y PW PET 1000
Trocknung / Härtung	100-150 mJ/cm ²
Weiterverarbeitung	Stanzen, Schneiden und Prägen



HILFSMITTEL

Verdüner	druckfertig	Zugabemenge	-
Verzögerer	druckfertig	Zugabemenge	-



SONSTIGES

Lieferbereitschaft	1 kg / 5 kg / 20 kg
Sonstiges	Für den grossformatigen Druck ist eine weitere Einstellung geplant.

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 Reklamationen haftet der Hersteller ausschliesslich für den Gegenwert des verwendeten Farbsystems. Die Zumengung von nicht erwähnten Produkten ist nicht zulässig. Die Haftung für Schäden aus dem Gebrauch der Druckfarben ist ausgeschlossen. Die Haftung für Schäden aus dem Gebrauch der Druckfarben ist ausgeschlossen. Die Haftung für Schäden aus dem Gebrauch der Druckfarben ist ausgeschlossen. AG von jeglichen späteren Forderungen, vor allem dann, wenn es zu Schadensfällen



H. W. SANDS CORP.

1003 W. Indiantown Road • Suite 215 • Jupiter, FL 33458
Telephone: (561) 743-8090 • Facsimile - (561)743-4088
Website: www.hwsands.com