

PRODUKTGRUPPE 900

Serie 933

UV-Flexodruckfarbe, migrationsarm



UV-Flexodruckfarben der Serie 933 sind zur Bedruckung von polyolefinen Kunststoffmaterialien entwickelt worden und eignen sich primär für die Applikation auf sachgerecht vorbehandelte PE-/PP-Hohlkörper, beschichtete Polyolefine wie im Tubenbereich üblich oder auch entsprechend beschichtete Polyolefinfolien. Die auspolymerisierten Farbschichten sind hochglänzend und weisen gute mechanische und chemische Beständigkeiten auf.

Migrationsarm nach Nestlé-Vorschrift für Verpackungsmaterialien:

Die Farbschichten erfüllen nach vollständiger UV-Polymerisation die Vorgaben an migrationsarme Bedruckungen. So wurde bei der Entwicklung dieser Farbserie die „Guidance Note on Packaging Inks“ der Fa. Nestlé angewendet. Diese Farbserie ist in Übereinstimmung mit den neuesten Richtlinien für Aussenverpackungen von Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen. So sind die Rohstoffe gelistet in der Verordnung des Schweizer EDI über Bedarfsgegenstände (SR 817.023.21). Selbstverständlich entspricht die Farbserie der EN71, Teil 3. Die Farben sind frei von organischen Lösemitteln.

Beim Gebrauch dieser Farben ist die Einhaltung der Empfehlungen des Bundesverbandes Druck im Umgang mit UV-Farben empfohlen.



BEDRUCKSTOFFE

PE/PP (beflammt oder Corona-vorbehandelt) „Top-Coated“ Kunststoffe



ANWENDUNG

Einsatzgebiet Dekorative und funktionelle Applikation auf direkt bedruckten Verpackungsmaterialien, zum Beispiel Hohlkörper wie Flaschen und Tuben sowie „Top-Coated“ oder vorbehandelte Etikettenmaterialien.



EIGENSCHAFTEN, VERARBEITUNG, TROCKNUNG UND GEWEBE

Gewebe	Anilox-Walze: 420L/cm ² (12µm), Schöpfvolumen: 3,5cm ³ /m ²
Trocknung / Härtung	150-300 mJ/cm ² (Technigraf Integrator)
Weiterverarbeitung	-



HILFSMITTEL

Verdüner	Serie 10-63843	Zugabemenge	bis 5 Gew.-%
Reaktivitätszusatz	Serie 933-019	Zugabemenge	bis 5 Gew.-%



SONSTIGES

Lieferbereitschaft	1kg / 5kg / 20kg
Sonstiges	Nur Prozessfarben (Euro Skala) verfügbar!



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. (01/2012)