



PRODUKTGRUPPE 900

Serie 995 easyFLEX

UV-Flexodruckfarben



Dieses UV-härtende System wurde speziell für die Applikation im Flexodruckverfahren entwickelt. Serie 995 easyFLEX ist für die Bedruckung von Etiketten im Innen- und Aussenbereich geeignet und kann bei sachgerechter Verarbeitung mehrjährig im Aussenbereich eingesetzt werden. Dieses moderne UV-Farbsystem ist hochglänzend, sehr reaktiv, sowie ausserordentlich flexibel. Standardmässig wird diese Farbserie im MS-Mischfarbsystem, bestehend aus 15 monopigmentierten Basisfarben angeboten. Die MS-Mischfarben basieren auf hochlichtechten, brillanten Pigmenten, die eine Aussenbeständigkeit von mindestens 3-5 Jahren bei vertikaler Exponierung aufweisen (Lichteichtheit 7-8, Blauwollskala, DIN 16525). Das System ermöglicht eine einfache Reproduzierung von beliebigen Farbpräferenzen und Vorlagen. Alle Farben der Serie 995 easyFLEX sind rezepturmässig frei von toxischen Schwermetallen im Sinne der EN 71, Teil 3.

Das easyFLEX-System ist druckfertig eingestellt, sollte aber vor Druckbeginn nochmals aufgerührt werden. Bei sachgerechter Durchhärtung ist der applizierte Farbfilm haft-, kratz-, und blockfest. Serie 995 ist beständig gegen handelsübliche Reiniger, Alkohol und Benzin. Die Beständigkeiten beim Weiss liegen rezepturbedingt etwas niedriger als bei den Bunttönen.



BEDRUCKSTOFFE

Karton, Papier, Pappe	Polyolefine, beschichtet oder vorbehandelt	Polyester, beschichtet oder vorbehandelt
PVC-SK Folie	In-mould labels (BOPP)	



ANWENDUNG

Einsatzgebiet	Etiketten- und Aufkleberdruck, industrielle und grafische Zwecke im Innen- und Aussenbereich
----------------------	--



EIGENSCHAFTEN, VERARBEITUNG, TROCKNUNG UND GEWEBE

Gewebe	Anilox, je nach Applikation 120 L/cm bis 380 L/cm
Trocknung / Härtung	150-300 mJ/cm ² (Technigraf Integrator)
Weiterverarbeitung	Stanzen, schneiden



HILFSMITTEL

Verdüner	Druckfertige Einstellung evt. Serie 500-017	Zugabemenge	5 Gew.-%
Verzögerer	-	Zugabemenge	-



SONSTIGES

Lieferbereitschaft	1kg / 5kg / 20kg
Sonstiges	Vor Gebrauch gut aufrühren, vor direktem Lichteinfall schützen



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. (08/2009)