

PRODUKTGRUPPE 300

Serie 388-xxx/REFLEX LM-Reflexfarbe



Bei den Farben der Reflex-Reihe handelt es sich um Systeme, die bei Lichteinstrahlung eine retro-reflektierende Wirkung besitzen. Diese Spezialitäten enthalten hochwirksame Reflektionspartikel, die ihre maximale Effizienz auf dunklen Bedruckstoffen entwickeln können. Bevorzugt werden die Reflex-Farben im Werbe- und Fahrzeugbereich verwendet, wobei bei Applikationen im öffentlichen Strassenverkehr besondere Gesetzgebungen gelten! Das Silber Serie 388-100/Reflex kann mit den MS-Hochlasurfarben (siehe Farbkarte Serie 10-37/HT) abgetönt werden, so dass optische bunte Farbschichten resultieren, die aber, je nach Beleuchtungswinkel im dunkel silbrig bunt bis Silber reflektieren.

Die mit einem etwa 43-fädigen Gewebe applizierten Farbschichten sind aussenbeständig; zur Steigerung der chemischen und mechanischen Resistenz kann 10 Gew.-% Härter Serie 600-HDA oder Serie 600-HDS zugegeben werden. Eine Ablackierung reduziert die Reflektionswerte und ist deshalb nicht ratsam. Die hohen Rückstrahlwerte von retro-reflektierenden Spezialfolien können mit solchen Farbsystemen nicht erzielt werden.



BEDRUCKSTOFFE

PVC-Hart, PVC-SK-Folien	PET, vorbehandelt	PC	PS
Beschichtungen			



ANWENDUNG

Einsatzgebiet	Druck von reflektierenden Flächen im Werbebereich sowie für Kennzeichnungsanwendungen im Aussenbereich
----------------------	--



EIGENSCHAFTEN, VERARBEITUNG, TROCKNUNG UND GEWEBE

Gewebe	43-80 Y PW PET 1000 bis 64-64 Y PW PET 1000
Trocknung / Härtung	Jet- / Lufttrocknung
Weiterverarbeitung	Stanzen, schneiden



HILFSMITTEL

Verdüner	Serie 300-017	Zugabemenge	10-15 Gew.-%
Verzögerer	Serie 300-018	Zugabemenge	10-15 Gew.-%



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. (11/2009)

