



PRODUKTGRUPPE 300

Serie 386-100/REFLEX

LM-SD-Farbe, reflektierend



Spezielle Siebdruckfarbe für den partiellen Druck von retro-reflektierenden Schichten. Die resultierende Reflektionsschicht ist Silber und zeigt die höchsten Rückstrahlwerte auf dunklen Untergrundmaterialien. Die Intensität der Reflektion ist weiter abhängig von der Schichtstärke, so dass die empfohlenen Gewebetypen einzusetzen sind. Zum Abtönen der Farbe kann bis zu 30 Gew.-% Hochlasurfarbe der Serie 388 (Farbkarte Serie 10-37/HT) zugegeben werden. Eine Überlackierung reduziert die Reflektionswerte und ist nicht zu empfehlen.

Das System ist so konzipiert, dass mittelfristige Anwendungen im Aussenbereich gegeben sind. Eine Steigerung der chemischen und mechanischen Beständigkeiten ist mittels 2-komponentiger Verarbeitung mit dem Härter Serie 600-HDA, Zugabemenge ca. 10 Gew.-% möglich.



BEDRUCKSTOFFE

Weich-PVC / Hart -PVC	Polyester, beschichtet	Polycarbonat	Polyolefine, beschichtet
PMMA	Polystyrol, ABS, SAN (Verdünner 10-0330)	Beschichtungen	Celluloseacetat, CAB Karton, Papier, Pappe



ANWENDUNG

Einsatzgebiet	Reflektierende Flächen für temporären Ausseneinsatz
----------------------	---



EIGENSCHAFTEN, VERARBEITUNG, TROCKNUNG UND GEWEBE

Gewebe	43-80 Y PW PET 1000 bis 54-64 Y PW PET 1000
Trocknung / Härtung	Jet- / Lufttrocknung, optional Ofentrocknung
Weiterverarbeitung	Stanzen, schneiden, nutzen



HILFSMITTEL

Verdünner	Serie 300-017	Zugabemenge	10 - 20 Gew.-%
Verzögerer	Serie 300-018	Zugabemenge	10 - 20 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. (03/2009)

