



PRODUKTGRUPPE 300

Serie 386

LM-Kunststoff-SD-Farbe



Hochdeckende, seidenglänzende Siebdruckfarbe auf Basis der MS-Farben Serie 388, die durch Mischung mit der Binderkomponente Serie 386-07 für den Druck von verschiedensten Kunststoffen, speziell aber Acrylglas (PMMA) geeignet ist.

Die verwendeten Basisrohstoffe sind gezielt für gehobene Ansprüche ausgesucht worden, somit sind Aussenanwendungsmöglichkeiten genauso gegeben wie Verwendungen im industriellen, technischen Bereich. Die zusätzliche Vernetzung mit Härtern zur Steigerung der Chemikalienfestigkeit und teilweise auch Haftung sowie Wetterbeständigkeit [z.B. Serie 600-HDA oder Serie 600-HDS (Ausseneinsatz) oder Serie 600-HDI (Inneneinsatz), Zugabemenge ca. 10 Gew.-%] ist problemlos gegeben. Härtervernetzungen bedingen in Ausnahmefällen eine Versprödung und damit verbunden eine Haftungsverschlechterung.

Um Druckexponate langfristig im Aussenbereich ohne Veränderung der optischen Eigenschaften einsetzen zu können, empfiehlt sich die Überlackierung mit entsprechenden Lichtschutzlacken. Aus der PC-Produktpalette bietet sich der Speziallack Serie 386-5700 an.



DIGITAL



FLEXO



FUNCTIONAL COATINGS



PAD



PREPRESS



SCREEN

BEDRUCKSTOFFE

Weich- und Hart-PVC	Polyester, beschichtet	Polycarbonat
Polyolefine, beschichtet oder vorbehandelt	PMMA	Polystyrol, ABS, SAN (Verdünner Serie 300-017/01)
Karton, Papier, Pappe	Celluloseacetat, CAB	Karton, Papier, Pappe

ANWENDUNG

Einsatzgebiet	Kunststoffe im Werbeartikel- und Displaybereich, Etiketten- und Aufkleberdruck, Anwendungen im technischen Bereich wie Folientastaturen, vielfältige Applikationen im Automobilbereich sowie durchleuchtete Drucke im Innen- und Aussenbereich
	Industrielle und grafische Zwecke im Innen- und Aussenbereich

EIGENSCHAFTEN, VERARBEITUNG, TROCKNUNG UND GEWEBE

Gewebe	77-55 Y PW PET 1000 bis 120-34 Y PW PET 1000
Trocknung / Härtung	Jet / Luft, optional Ofentrocknung
Weiterverarbeitung	Stanzen, schneiden, nutzen, tiefziehen

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. (01/2009)