

PRODUKTGRUPPE 300

Serie 388

LM-Universal-SD-Farbe



Hochdeckende, glänzende Siebdruckfarbe auf Basis sehr beständiger Grundrohstoffe für den Druck auf verschiedensten Kunststoffen und Beschichtungen. Nahezu universell einsetzbares Hochleistungssystem mit guten und anwenderfreundlichen Verarbeitungseigenschaften. Den physiologischen Aspekten sind durch Verwendung möglichst gesundheitsneutraler Komponenten Rechnung getragen. In Kritik oder unter Verdacht geratene Lösemittel wie bspw. Cyclohexanon, NMP u. a. m. sind gezielt eliminiert worden, ohne das Leistungsspektrum zu verändern.

Da die verwendeten Basisrohstoffe gezielt für gehobene Ansprüche ausgesucht wurden, sind Aussenanwendungsmöglichkeiten genauso gegeben wie die zusätzliche Vernetzung mit entsprechenden 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.-%]. 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 388-5700 an. Als Antigraffiti Lack steht Serie 388-5800 zur Verfügung, der grundsätzlich wie der Lichtschutzlack Serie 388-5700 zu verarbeiten ist, aber zusätzlich noch eine schmutzabweisende Komponente enthält.



BEDRUCKSTOFFE

Weich- und Hart-PVC	Polyester, beschichtet	Polycarbonat	Polyolefine, beschichtet oder vorbehandelt
Beschichtungen	Polystyrol, ABS, SAN (Verdünner Serie 300-017/01)	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, Bedruckung von Schildern und retroreflektierenden Untergründen (2K-Anwendung).
	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, nuten



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)

