



PRODUKTGRUPPE 300

Serie 320

LM-Jet-SD-Farbe für Kunststoffe



Hochdeckende, seidengänzende Siebdruckfarbe auf Basis sehr beständiger Grundrohstoffe für den doppelseitigen Druck von verschiedensten Hart-Kunststoffen auf schnell laufenden Druckmaschinen. Die Einstellung Serie 320 enthält keine PVC-Bindemittel und stellt damit interessante Einsatzmöglichkeiten im Verpackungsdruck, speziell Etiketten unter dem Gesichtspunkt des Recyclings dar.

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 (speziell Alkoholfestigkeit) und teilweise auch der Haftung, sowie der 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 386-5700 an, der auch mit der Serie 320 kompatibel ist. Vorsicht ist auf stark weichmacherhaltigen Materialien, speziell PVC-Adhäsivfolien oder PVC-Gewebematerialien geboten, da es hier in ungünstigen Fällen zu einem Durchschlagen der Lösemittel durch den Bedruckstoff kommen kann.



DIGITAL



FLEXO



FUNCTIONAL COATINGS



PAD



PREPRESS



SCREEN

BEDRUCKSTOFFE

Weich- / Hart-PVC	Polyester, beschichtet	Polycarbonat	Polyolefinfolien, beschichtet oder vorbehandelt
Beschichtungen	Celluloseacetat, CAB	Karton, Papier, Pappe	Polystyrol, ABS, SAN

ANWENDUNG

Einsatzgebiet	Kunststoffe im Werbeartikel- und Displaybereich, hier speziell doppelseitige Anwendungen, Etiketten- und Aufkleberdruck, Papier- und Kartonagendekoration
	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

HILFSMITTEL

Verdüner	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 Garantiehafung. 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)