

PRODUKTGRUPPE 590

Serie 590-05/105

Serie 567-05/716

UV-Haptiklacke, Relief, glänzend



Diese UV-härtenden Speziallacke ermöglichen den Druck von erhabenen, glänzenden Strukturen auf Rotations-, Zylinder- oder Flachbett- Siebdruckmaschinen. Die einzigartige Verbindung zwischen haptischer und optischer Oberfläche bietet Druckveredlern eine perfekte Möglichkeit der Abhebung von klassischen Lackierungen und eine Positionierung als Spezialist für Alleinstellungsmerkmale. Zur Realisierung optimaler Reliefstrukturen sollte ein spezielles Augenmerk auf die Druckform gerichtet werden. Neben einem relativ groben Gewebe (32-100 bis 43-80 Y PW PET 1000) kann durch gezielten Aufbau einer hohen Druckschulter ein optimiertes Haptikresultat erzielt werden.

Der Lack der Serie 567 unterscheidet sich zum Relieflack der Serie 590 in einer härteren Einstellung. Bei Verwendung des Lackes 567-05/716 ist daher zu beachten, dass an es an den Schnittkanten zum Abplatzen kommen kann. Bei Drucken im Stanz- und Schneidebereich sollte demnach eher der 590-05/105 verwendet werden. Serie 567-05/716 eignet sich durch einen besseren Verlauf gut für Reliefdrucke, welche auch etwas grössere Flächen aufweisen. Grundsätzlich sollte bei grossen Flächen unser Wassertropfenlack, Serie 590-05/697, verwendet werden. Das Stapeln von Drucken mit Serie 567-05/716 ist problemlos möglich. Drucke mit Serie 590-05/105 sollten aufgrund einer höheren Thermoplastizität nur in kleineren Stapeln kurzzeitig gelagert werden.



BEDRUCKSTOFFE

Karton, Papier, Pappe	Offset	OPP-Laminat
-----------------------	--------	-------------



ANWENDUNG

Einsatzgebiet	Druckveredelung (Zylinder- und Flachbett-Siebdruck): Broschüren, Verpackungen, Folder, etc.
----------------------	---



EIGENSCHAFTEN, VERARBEITUNG, TROCKNUNG UND GEWEBE

Gewebe	27-120 Y PW PET 1000 – 43-80 Y PW PET 1000
Trocknung / Härtung	300-500 mJ/cm ² (Technigraf Integrator)
Weiterverarbeitung	Stanzen, schneiden



HILFSMITTEL

Verdünner	Druckfertige Einstellung	Zugabemenge	-
Verzögerer	Druckfertige Einstellung	Zugabemenge	-



SONSTIGES

Lieferbereitschaft	1 kg / 5 kg / 20 kg
Sonstiges	Vor Gebrauch gut aufrühren, vor direktem Lichteinfall schützen



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. (07/2010)