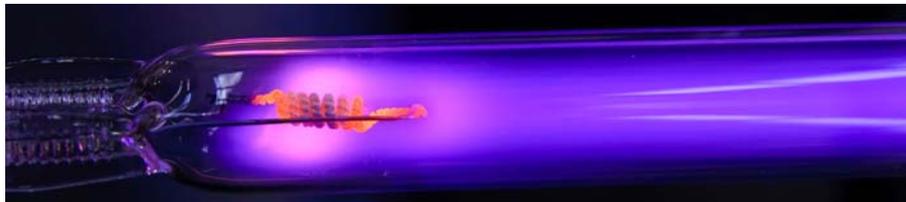


PRODUKTGRUPPE 500

Serie 590-05/PAPER UV-Siebdrucklack für saugfähige Papiere



Hochglänzender UV-Siebdrucklack für die partielle und vollflächige Veredelung von saugfähigen, nicht beschichteten Papieren.

Der Siebdrucklack besticht durch einen sehr guten Verlauf. Auf saugenden Papieren bildet sich eine geschlossene Fläche. Beim partiellen Druck können Reliefs verwirklicht werden.

Durch die Verwendung von Hilfsmitteln und Härtern aus der Produktgruppe 500 kann die Haftungsbildung auf zusätzliche Papierarten erweitert werden. So lassen sich durch die Zugabe von Härtern auch beschichtete Papiere bedrucken. Die Auswahl des richtigen Härters (500-GL oder 500-HV) ist jedoch oberflächenabhängig und setzt zwingend vorgängige Tests voraus.

Um ein Verblocken zu vermeiden, muss der Lack gut ausgehärtet werden. Wir empfehlen ausserdem, die Drucke nicht in zu grossen Stapeln zu lagern.



BEDRUCKSTOFFE

Papier	Karton	Pappe	
--------	--------	-------	--



ANWENDUNG

Einsatzgebiet	Partielle und vollflächige Veredelung von saugfähigen Papieren
---------------	----------------------------------------------------------------



EIGENSCHAFTEN, VERARBEITUNG, TROCKNUNG UND GEWEBE

Gewebe	120.34 bis 77.55
Trocknung / Härtung	250-350 mJ/cm ²
Weiterverarbeitung	Stanzan, schneiden



HILFSMITTEL

Verdünner	Druckfertige Einstellung	Zugabemenge	-
Verzögerer	Druckfertige Einstellung	Zugabemenge	-



Bedruckung von beschichteten Papieren

Härter	500-GL oder 500-HV	Zugabemenge	Oberflächenabhängig *
--------	--------------------	-------------	-----------------------

* Die Auswahl des Härters ist oberflächenabhängig und setzt vorab zwingend Tests voraus.



SONSTIGES

Lieferbereitschaft	1 kg / 5 kg / 20 kg / 200 kg
Sonstiges	Vor Hitze und 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. (04/2014)