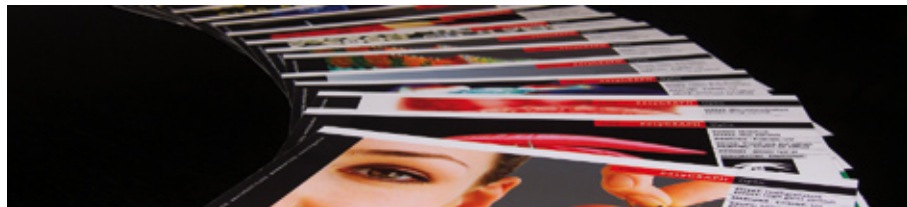




## PRODUKTGRUPPE 500

### Serie 590-05/697

UV-Wassertropfenlack



Dieser UV-härtende Speziallack macht den Druck von Erhabenheiten und Strukturen, wie zum Beispiel Wassertropfen für die Produktveredelung sehr einfach, aber effektiv möglich. Er ist hochglänzend, äusserst transparent und absolut schaumarm, was die blasenfreie Filmbildung auch unter forcierten Druckbedingungen garantiert. Klassische Anwendungen sind haptische Motive auf visualisiertem Werbe- bzw. Officematerial und Verpackungen oder aber fühlbare Dekore auf Bedarfsgegenständen.

Die richtige Siebbeschichtung ist für ein optimales Druckergebnis entscheidend. Aufbau und Höhe der Druckschulter sind massgebend für einen guten Ausdruck des Lackes aus dem Sieb. Eine Nachbeschichtung des Siebes auf der Rakelseite vermeidet bei hohen Schichtstärken die Schaumbildung und damit den Einschluss von Blasen. Eine gleichmässige Flutung des Siebes und dadurch ein sauberer Ausdruck kann durch die Verwendung einer abgerundeten Rakel erzielt werden.

Bei einer Druckgeschwindigkeit von weniger als 2000 Bögen/h hat der Lack genügend Zeit, gut zu verlaufen und eine gleichmässige Oberfläche auszubilden. Optimal für den Druck von Wassertropfen oder erhabenen Strukturen mit diesem Lack sind Gewebe zwischen 32-100 Y PW PET 1000 und 27-120 Y PW PET 1000.



#### BEDRUCKSTOFFE

Karton, Papier, Pappe	Weich- / Hart-PVC	OPP-Laminat	Offset
-----------------------	-------------------	-------------	--------



#### ANWENDUNG

<b>Einsatzgebiet</b>	Papierveredelung
	Verpackungsmaterialien



#### EIGENSCHAFTEN, VERARBEITUNG, TROCKNUNG UND GEWEBE

<b>Gewebe</b>	27-120 Y PW PET 1000 bis 32-100 Y PW PET 1000
<b>Trocknung / Härtung</b>	300-500 mJ/cm <sup>2</sup> (Technigraf Integrator)
<b>Weiterverarbeitung</b>	Stanzen, schneiden



#### HILFSMITTEL

<b>Verdünner</b>	Serie 500-017	<b>Zugabemenge</b>	5 Gew.-%
<b>Verzögerer</b>	-	<b>Zugabemenge</b>	-



#### SONSTIGES

<b>Lieferbereitschaft</b>	1 kg / 5 kg / 20 kg
<b>Sonstiges</b>	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. (02/2009)



**H. W. SANDS CORP.**  
1003 W. Indiantown Road • Suite 215 • Jupiter, FL 33458  
Telephone: (561) 743-8090 • Facsimile - (561)743-4088  
Website: www.hwsands.com