



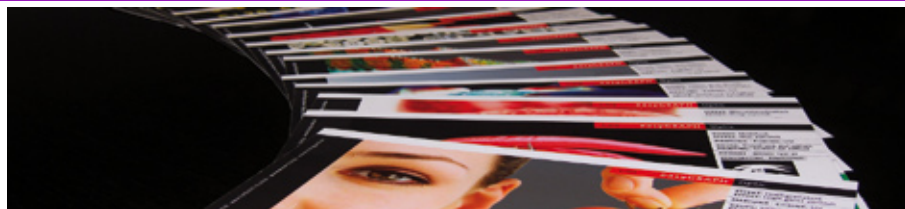
## PRODUKTGRUPPE 500

### Serie 590-KPG200/xx

UV-Perlglanzfarbe, grob

### Serie 590-KPF200/xx

UV-Perlglanzfarbe, fein



Diese Produktausarbeitungen umfassen Perlglanz-Effekte in grober und feiner Optik für die visuell ansprechende Veredelung von Druckerzeugnissen und Verpackungsmaterialien. Diese Systeme sind metallfrei pigmentiert und gegebenenfalls auch für HF-Nachbearbeitungsschritte geeignet.

Die Härtingsenergie dieser UV-härtenden Farben hängt vom enthaltenen Pigment und dem zu bedruckenden Untergrund ab und liegt in der Regel zwischen 250 und 500 mJ/m<sup>2</sup>. Die Härtingsbedingungen sollten dem Untergrund und dem Farbton angepasst werden. Bei dunklen Untergründen ist die Härtung und daraus resultierende Haftungsbildung in der Regel schwieriger, weshalb eine höhere Härtingsenergie von 500 bis zu 750 mJ/m<sup>2</sup> erforderlich sein kann. Die endgültige Haftung wird aufgrund der Nachhärtung bei einigen Farbtönen erst nach 24 h erreicht. Für die feinen Perlglanz-Effekte wird ein 77-55Y PW PET 1000 Gewebe empfohlen, für die groben Perlglanz-Effekte ein 32-100Y bis 43-80 Y PW PET 1000 Gewebe.



#### BEDRUCKSTOFFE

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



#### ANWENDUNG

<b>Einsatzgebiet</b>	Papierveredelung
	Verpackungsmaterialien



#### EIGENSCHAFTEN, VERARBEITUNG, TROCKNUNG UND GEWEBE

<b>Gewebe</b>	32-100Y PW PET bis 77-55 Y PW PET 1000
<b>Trocknung / Härtung</b>	250-750 mJ/m <sup>2</sup> (Technigraf-Integrator), je nach Pigment und Untergrund variabel
<b>Weiterverarbeitung</b>	Stanzen, schneiden



#### HILFSMITTEL

<b>Verdüner</b>	Serie 500-017	<b>Zugabemenge</b>	Bis 10 Gew.-%
<b>Verzögerer</b>	-	<b>Zugabemenge</b>	-



#### SONSTIGES

<b>Lieferbereitschaft</b>	1 kg / 5 kg / 20 kg
<b>Sonstiges</b>	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. (03/2009)



**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