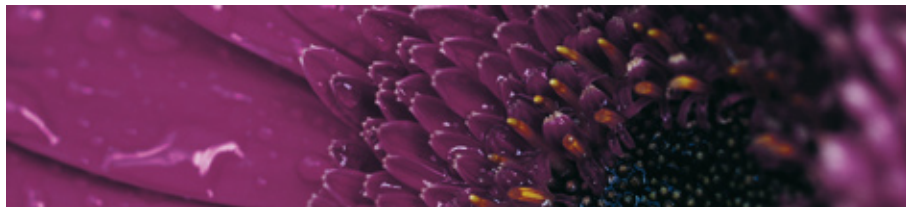




## PRODUKTGRUPPE 500

### Serie 560

UV-Universal-SD-Farbe



Seidenglänzende, mittelviskose UV-Siebdruckfarbe auf Basis beständiger Grundrohstoffe zur dekorativen und funktionellen Bedruckung von verschiedensten Kunststoffen und Papieren. Unsere Serie 560 wurde speziell für UV- Trocknungsanlagen mit wenig, oder reduziertem UV- Energiepotential entwickelt. Trotz dieser hochreaktiven Einstellung zeigen die Rasterfarben, sowie Strichfarben der Serie 560 eine ausgezeichnete Flexibilität, bei geringst möglicher Versprödung der Bedrucksstoffe. Die Blockfestigkeit ist auch bei einem doppelseitigen Aufbau gegeben. Durch den geringen Schrumpfung der Serie 560 wird der unerwünschte Kantenrolleffekt von SK-Folien vermieden. Besonderes Augenmerk wurde ebenfalls auf einen sehr geringen Farbaufbau und damit verbundenen Schichtauftrag gelegt. Für den langfristigen Ausseneinsatz (3 Jahre und mehr) wird eine Überlackierung mit Serie 560-5700 UV-Lichtschutzlack empfohlen.



#### BEDRUCKSTOFFE

Hart-PVC	PVC-SK Folie	Polystyrol, ABS, SAN	Polyester, geprimert
Polyolefinfolien, beschichtet oder vorbehandelt	OPP-Laminat Karton, Papier, Pappe	PET-G, PET-GAG	Polycarbonat, PMMA (Vorprüfung)



#### ANWENDUNG

<b>Einsatzgebiet</b>	Anwendungen für den Innenbereich und für den mittelfristigen Ausseneinsatz (2-3 Jahre) auf geeigneten Kunststoffen, Beschichtungen, Papier, sowie Kartonagen.
----------------------	---



#### EIGENSCHAFTEN, VERARBEITUNG, TROCKNUNG UND GEWEBE

<b>Gewebe</b>	77-55 Y PW PET 1000 bis 165-27 Y PW PET 1000
<b>Trocknung / Härtung</b>	150 mJ/cm <sup>2</sup> (Technigraf Integrator)
<b>Weiterverarbeitung</b>	Stanzen, schneiden, falzen



#### HILFSMITTEL

<b>Verdünner</b>	Druckfertige Einstellung	<b>Zugabemenge</b>	-
<b>Verzögerer</b>	Druckfertige Einstellung	<b>Zugabemenge</b>	-



#### SONSTIGES

<b>Lieferbereitschaft</b>	1 kg / 5 kg / 20 kg
<b>Sonstiges</b>	Vor Gebrauch gut aufrühren, vor direktem Lichteinfall schützen  Sollten für spezielle Anforderungen dennoch Modifikationen notwendig werden, so stehen dem Anwender ein UV-Verdünner (Serie 500-017) oder Initiatoren (für weisse Farbtöne Serie 500-019 und für die Bunttöne Serie 500-020) zur Verfügung.



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. (01/2009)



**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