



## PRODUKTGRUPPE 400

### Serie 420

H<sub>2</sub>O-Kunststoff-SD-Farbe



Wasserverdünnbare, seidenglänzende Siebdruckfarbe auf Basis hochwertiger Synthesegrundrohstoffe für den Druck auf verschiedenen Kunst- und Faserstoffen. Da die verwendeten Basisrohstoffe gezielt für gehobene Ansprüche ausgesucht wurden, sind kurz- bis mittelfristige Aussenanwendungsmöglichkeiten genauso gegeben wie die zusätzliche Vernetzung mit dem Härter Serie 400-HD zur Steigerung der Chemikalienfestigkeit. Zugabemenge ca. 2-5 Gew.-%, Topfzeit > 24h.

Bei einer Luftfeuchtigkeit von über 40% rel. LF zeigt die Serie 420 eine sehr gute Sieböffnung im fortlaufenden Druck. Die Serie 420 ist wasserverdünnbar und enthält einen geringen Restlösemittelanteil von < 5 Gew.-%. Aus diesem Grund ist die Serie 420 nahezu geruchlos, nicht entzündlich und nach heutigen Richtlinien der Gefahrstoffverordnung kennzeichnungsfrei eingestuft. Die Serie 420 ist seidenglänzend, schnell trocknend, blockfest, sehr flexibel und zeigt gute Beständigkeiten gegenüber Wasser sowie gängigen Glas- oder Haushaltsreinigern.



#### BEDRUCKSTOFFE

Weich- und Hart-PVC	Tyvek	Polystyrol
Styropor	Karton, Papier, Pappe	Holz, Faserstoffe



#### ANWENDUNG

<b>Einsatzgebiet</b>	Kunststoffe im Werbeartikel- und Displaybereich, Etiketten- oder Aufkleberdruck im preisgünstigen Anwendungsgebiet auf PVC- und beschichteten Polyolefin-Selbstklebefolien, Anwendungen wie Hinweisschilder im Innenbereich oder Verpackungen aus Hart-PVC
	Grafisch-dekorative und funktionelle Zwecke im Innenbereich und kurz- bis mittelfristigen Ausseneinsatz



#### EIGENSCHAFTEN, VERARBEITUNG, TROCKNUNG UND GEWEBE

<b>Gewebe</b>	77-55 Y PW PET 1000 bis 120-34 Y PW PET 1000
<b>Trocknung / Härtung</b>	Jet / Luft
<b>Weiterverarbeitung</b>	Stanzen, schneiden, nuten



#### HILFSMITTEL

<b>Verdünner</b>	Druckfertige Einstellung Leitungswasser	<b>Zugabemenge</b>	- bis zu 20 Gew.-%
<b>Verzögerer</b>	-	<b>Zugabemenge</b>	-



#### SONSTIGES

<b>Lieferbereitschaft</b>	1 kg / 5 kg / 20 kg
<b>Sonstiges</b>	Vor Gebrauch gut aufrühren. Bei durch den Untergrund hervorgerufenen Verlauffstörungen kann der Farbe 0,5 Gew.-% Verlauffmittel Serie 400-VM zugegeben werden. Das Farbadditiv muss gut untergerührt werden und beeinträchtigt nicht die Lagerstabilität der Farbe. Eine überhöhte Zugabe von Serie 400-VM kann die Farbhaftung im Überdruck vermindern.



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)