



PRODUKTGRUPPE 400

Serie 420

H₂O-Kunststoff-SD-Farbe



Wasserverdünnbare, seidengänzende 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 Sieböffenhaltung 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

Einsatzgebiet	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

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



HILFSMITTEL

Verdünner	Druckfertige Einstellung Leitungswasser	Zugabemenge	- bis zu 20 Gew.-%
Verzögerer	-	Zugabemenge	-



SONSTIGES

Lieferbereitschaft	1 kg / 5 kg / 20 kg
Sonstiges	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 wenden Sie sich an unseren Kundendienst. Für weitere Informationen wenden Sie sich an unseren Kundendienst. Die Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der von uns angebotenen Produkte erfolgt ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich und befreit uns von jeder Garantiehaftung. Die Zumengung von nicht erwähnten Produkten erfolgt auf Ihre Gefahr. Die Haftung für Schäden, die aus dem Gebrauch der Produkte resultieren, ist ausgeschlossen. Die Haftung für Schäden, die aus dem Gebrauch der Produkte resultieren, ist ausgeschlossen. Die Haftung für Schäden, die aus dem Gebrauch der Produkte resultieren, ist ausgeschlossen. AG von jeglichen späteren Forderungen, vor allem dann, wenn es zu Schadensfällen durch den Gebrauch der Produkte kommt.



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