



## PRODUKTGRUPPE 300

### Serie 300-018

Universal-Verzögerer (PG 300)



Bei Serie 300-018 handelt es sich um einen universell einsetzbaren Verzögerer für 1K-Lösemittelfarben der Produktgruppe 300, z. Bsp. Serie 388 oder Serie 320. Durch die Zugabe des Verzögerers kann die Verdunstungsgeschwindigkeit des Gesamtsystems verlangsamt werden. Längere Offenhaltung von Druckmotiven, aber auch bessere Wiederanlösbarkeit im Gewebe und auf dem Bedruckstoff sind die Folge. Aus diesem Grund sollte die maximale Zugabemenge von 10-15 Gew.-% im Normalfall nicht überschritten werden. Kombiniertes Verdünnen- und Verzögerereinsatz ist der beste Weg zur optimalen Einstellung der Farbsysteme in solchen Fällen.

In manchen Fällen kann auch der Einsatz eines anderen Verzögerers von Vorteil sein. Als Alternativen gibt es:

- Serie 300-018/01: Verzögerer speziell für PET-A Materialien
- Serie 300-018/ISO: Verzögerer für ISO-Rasterfarben
- Serie 10-03432: Milder, sehr stark reduzierender Verzögerer
- Serie 10-01097: Sehr milder, stark verzögernder Verzögerer zum Beispiel für Spiegelfarben



#### BEDRUCKSTOFFE

Serienabhängig



#### ANWENDUNG

**Einsatzgebiet** Verzögerung von 1K-Lösemittelfarben



#### EIGENSCHAFTEN, VERARBEITUNG, TROCKNUNG UND GEWEBE

<b>Gewebe</b>	Serienabhängig
<b>Trocknung / Härtung</b>	Jet- / Lufttrocknung, evtl. optionale Ofentrocknung
<b>Weiterverarbeitung</b>	Serienabhängig



#### HILFSMITTEL

<b>Verdünner</b>	-	<b>Zugabemenge</b>	-
<b>Verzögerer</b>	Serie 300-018	<b>Zugabemenge</b>	10-15 Gew.-%



#### SONSTIGES

<b>Lieferbereitschaft</b>	1l / 5l / 25l / 200l
<b>Sonstiges</b>	Gut in die zu modifizierende Farbe einrühren



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. (09/2009)