

PRODUKTGRUPPE 300

Serie 300-017

Universal-Verdünner (PG 300)



Dieser Verdünner wurde für den universellen Einsatz in allen 1K-Kunststoff-Siebdruckfarben der Produktgruppe 300 entwickelt, z. Bsp. Serie 388 und 320; er ist spezifisch für die Druckbedingungen des technisch-dekorativen Siebdruckes zusammengesetzt. Hierbei wurde speziell den unterschiedlichen Gegebenheiten bei Inline-Prozessen und diskontinuierlich arbeitenden Anlagen Rechnung getragen. In beiden Fällen ergeben sich bei Zugabemengen zwischen 10 und 20 Gew.-% Druckviskositäten, die die gewünschten rheologischen und trocknungsspezifischen Anforderungen ideal erfüllen. Schnelle Trocknungszeiten für Mehrfarbenanlagen sind genauso gewährleistet, wie lange Offenhaltung im Druckmotiv, auch bei längeren Standzeiten.

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

- Serie 300-017/01: Verdünner speziell für PET-A Materialien
- Serie 300-017/ISO: Verdünner für ISO-Rasterfarben
- Serie 10-05257: Sehr milder Verdünner zum Beispiel für Spiegelfarben



BEDRUCKSTOFFE

Serienabhängig



ANWENDUNG

Einsatzgebiet

Verzögerung von 1K-Lösemittelfarben



EIGENSCHAFTEN, VERARBEITUNG, TROCKNUNG UND GEWEBE

Gewebe

Serienabhängig

Trocknung / Härtung

Jet- / Lufttrocknung, evtl. optionale Ofentrocknung

Weiterverarbeitung

Serienabhängig



HILFSMITTEL

Verdünner

Serie 300-017

Zugabemenge

10-20 Gew.-%

Verzögerer

-

Zugabemenge

-



SONSTIGES

Lieferbereitschaft

1l / 5l / 25l / 200l

Sonstiges

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. (07/2009)

