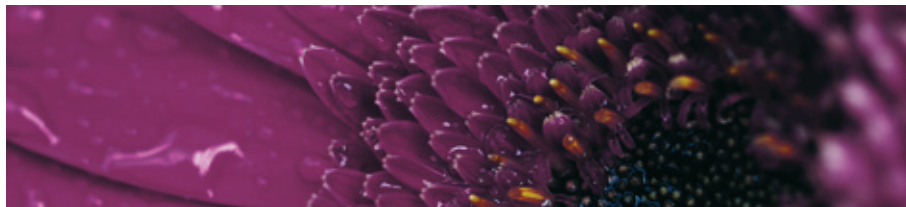




## PRODUKTGRUPPE 500

### Serie 575-049/029

UV-Binder für Phosphoreszenzpigmente



Mit der Serie 575-049/029 lassen sich flexible und universell haftende Nachleuchtfarben auf UV-Basis herstellen. Durch eine ausgesuchte Rohstoff-Auswahl lassen sich bis zu 70 Gew.-% Phosphoreszenzpigment stabil einarbeiten. Das Bindersystem enthält neben spezifischen Dispergiernmitteln auch Antiabsetzstoffe, die eine Separierung reduziert. So lassen sich Nachleuchtfarben mit hoher Leuchtkraft herstellen, die parallel auch eine gute Lagerbeständigkeit im angemischten Zustand haben.



#### BEDRUCKSTOFFE

Weich-PVC / Hart -PVC	PC*	PS
PET-G / PET-A*	Beschichtungen	Metalle*



#### ANWENDUNG

<b>Einsatzgebiet</b>	Nachleuchtfarben (dekorativer Siebdruck), Fluchtwegbeschilderung
----------------------	--



#### EIGENSCHAFTEN, VERARBEITUNG, TROCKNUNG UND GEWEBE

<b>Gewebe</b>	43-80 Y PW PET 1000 bis 77-55 Y PW PET 1000
<b>Trocknung / Härtung</b>	400-600 mJ/cm <sup>2</sup> (Technigraf Integrator)
<b>Weiterverarbeitung</b>	Schneiden, Stanzen



#### HILFSMITTEL

<b>Verdünner</b>	Serie 565-017	<b>Zugabemenge</b>	Bis 5 % Gew.-%
<b>Verzögerer</b>	Serie 500-019	<b>Zugabemenge</b>	Bis 5 % Gew.-%



#### SONSTIGES

<b>Lieferbereitschaft</b>	1 kg / 5 kg / 20 kg
<b>Sonstiges</b>	* Nach Vorprüfung

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. (11/2009)

