



## PRODUKTGRUPPE 300

### Serie 382-ULxx/05

easyCARD / UV-Lumineszenzfarben



UV-Lumineszenz beschreibt das Leuchten von Materialien durch Belichten mit Wellen einer anderen Frequenz (vorwiegend Ultraviolett oder sogenanntes Schwarzlicht). Im Allgemeinen versteht man unter Lumineszenz das Phänomen, bei welchem Material eine Form von Energie absorbiert und als elektromagnetische Strahlung wieder abgibt. Elektromagnetische Strahlung, die von lumineszierenden Materialien abgegeben wird, befindet sich größtenteils im sichtbaren Farbspektrum des Lichtes und erscheint uns als kaltes Leuchten.

Folgende Artikel sind erhältlich:

- Serie 382-UL09/05, UV-Lumineszenzfarbe, Gelb
- Serie 382-UL12/05, UV-Lumineszenzfarbe, Orange
- Serie 382-UL16/05, UV-Lumineszenzfarbe, Rot
- Serie 382-UL26/05, UV-Lumineszenzfarbe, Blau
- Serie 382-UL30/05, UV-Lumineszenzfarbe, Grün



#### BEDRUCKSTOFFE

Hart- und Weich-PVC	ABS	Polyester, beschichtet	Papiere- und Kartonagen
---------------------	-----	------------------------	-------------------------



#### ANWENDUNG

<b>Einsatzgebiet</b>	Laminierfähige, seidenmatte PVC-Siebdruckfarbe zur Herstellung von diversen Kartensystemen.
----------------------	---



#### EIGENSCHAFTEN, VERARBEITUNG, TROCKNUNG UND GEWEBE

<b>Gewebe</b>	77-55 PET 1000
<b>Trocknung / Härtung</b>	Luft
<b>Weiterverarbeitung</b>	Stanz-, schnitt- und nutfest



#### HILFSMITTEL

<b>Verdünner</b>	Serie 300-017	<b>Zugabemenge</b>	5-15 Gew.-%
<b>Verzögerer</b>	Serie 300-018	<b>Zugabemenge</b>	5-15 Gew.-%



#### SONSTIGES

<b>Lieferbereitschaft</b>	1 kg / 5 kg
<b>Sonstiges</b>	Vor Gebrauch gut aufrühren



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. (03/2008)