



PRODUKTGRUPPE 500

Serie 573-039

UV-Strukturlack, grob



Dieses Spezialesystem basiert auf UV-Rohstoffen, die den gestellten Ansprüchen der Folientastatur-Herstellung gerecht werden. Die Erfordernisse der guten mechanischen Abriebfestigkeit, verbunden mit sehr hoher Chemikalienbeständigkeit, werden von allen angebotenen Strukturlacken erfüllt. Weiter kann mit diesem System ein weiter Bereich der haptischen Strukturgebung für technische und industrielle Kunststoffartikel, wie beispielsweise Kartensysteme, Elektronikteile, etc. abgedeckt werden. Neben den rezeptiv erstellten optischen Eigenschaften lassen sich sinnvolle Modifikationen über die Wahl des Siebwebes erreichen. Feinere Siebwebes bergen die Gefahr des Ausiebens von Strukturgeber, verbunden mit nicht reproduzierbaren Oberflächeneffekten. Zur optimalen Aushärtung werden Energiewerte von 250-350 mJ/cm², gemessen in einem Wellenlängenbereich von 250-410 nm, max. 365 nm zur kompletten Ausbildung der erwarteten Produkteigenschaften benötigt.



BEDRUCKSTOFFE

Polyester, beschichtet	PVC	PC	Beschichtungen
------------------------	-----	----	----------------



ANWENDUNG

Einsatzgebiet	Folientastaturen, Kartensysteme, Elektronikteile
---------------	--



EIGENSCHAFTEN, VERARBEITUNG, TROCKNUNG UND GEWEBE

Gewebe	43-80 Y PW PET 1000 bis 77-55 Y PW PET 1000
Trocknung / Härtung	250-350 mJ/cm ² (Technigraf Integrator)
Weiterverarbeitung	Stanzen, schneiden



HILFSMITTEL

Verdüner	Druckfertige Einstellung	Zugabemenge	-
Verzögerer	Druckfertige Einstellung	Zugabemenge	-



SONSTIGES

Lieferbereitschaft	1 kg / 5 kg / 20 kg
Sonstiges	Vor Gebrauch gut aufrühren, vor direktem Lichteinfall schützen



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)