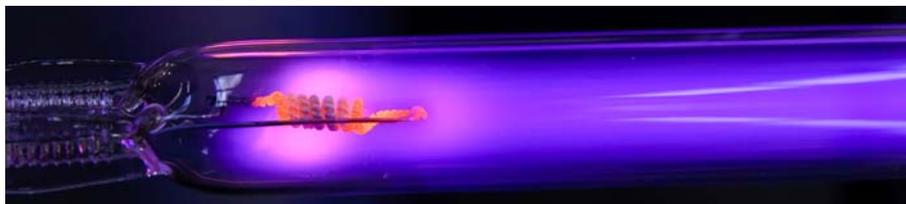


PRODUKTGRUPPE 500

**Serie 575-051**  
UV-Schutzlack



Der UV-Schutzlack Serie 575-051 basiert auf hochbeständigen Rohstoffen und ist speziell für die Schutzlackierung der mit UV-Offset- oder UV-Flexosystemen bedruckten, polyolefinen Folienmaterialien geeignet – so genannte In Mould Label (IML). Der Lack zeigt ausgezeichnete Kratzfestigkeit und ist beständig gegen herkömmliche Reinigungsmittel. Zusätzlich ist der Lack mit einem UV-Absorbercocktail ausgestattet, um eine sehr lange Witterungsbeständigkeit zu erzielen. In Relation zu den Bedruckstoffen und Applikationsbedingungen ergeben sich Ausseneinsatzzeiten von > 5 Jahren.

Der Lack ist transparent und zeigt einen guten Verlauf; eingebaute Nanopartikel maximieren die Abrasionsbeständigkeit.



**BEDRUCKSTOFFE**

UV-Offset	Hart-PVC	Polystyrol, ABS, SAN	Polycarbonat
Vorbehandelte Polyolefine			



**ANWENDUNG**

Einsatzgebiet	Schutzlackierung
---------------	------------------



**EIGENSCHAFTEN, VERARBEITUNG, TROCKNUNG UND GEWEBE**

Gewebe	120-31 Y PW PET 1000
Trocknung / Härtung	400 mJ/cm2 (Technigraf Integrator)
Weiterverarbeitung	Stanzen, schneiden



**HILFSMITTEL**

Verdünner	-	Zugabemenge	-
Verzögerer	-	Zugabemenge	-



**SONSTIGES**

Lieferbereitschaft	1 kg / 5 kg / 20 kg
Sonstiges	Dieser UV-Schutzlack lässt sich auch im Flexodruck applizieren. Spezielle Vorgaben bzgl. Schöpfvolumen, Walzenkonfiguratione, etc. auf Anfrage



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. (10/2008)