

PRODUKTGRUPPE 300

Serie 373-001

1K-Transferlack
(früher: Serie 140-05/578)



Dieser silikonfreie Hochleistungslack wurde speziell für die Herstellung von Transfers entwickelt, die im Nachbearbeitungsprozess thermisch belastet werden. Klassisch sind Transfers auf metallische oder beschichtete Untergründe, die danach mit Pulverlack beschichtet werden. Üblicherweise wird der Transferlack auf einen inerten Folienträger aus PP oder PET appliziert und im Folgedruck mit Serie 386 oder Serie 388, hochhitzebeständige Pigmentierung (Farbkarte Serie 10-37/HR) überdruckt.

Wärmeresistente Klebstoffe bilden den Abschluss des Transfers, welches danach „über Kopf“ auf das Endwerkstück übertragen (transferiert) wird. Je nach Anwendung werden die Labels klassisch über Temperatur (180°C/100-120 s) und Druck transferiert.



BEDRUCKSTOFFE

PP		PET	
----	--	-----	--



ANWENDUNG

Einsatzgebiet	Schutz- und Transferlack
---------------	--------------------------



EIGENSCHAFTEN, VERARBEITUNG, TROCKNUNG UND GEWEBE

Gewebe	18-180 bis 43-80 Y PW PET 1000
Trocknung / Härtung	Jet / Luft
Weiterverarbeitung	Hitzetransfer-Prozess



HILFSMITTEL

Verdüner	Serie 300-017	Zugabemenge	10-15 Gew.-%
Verzögerer	Serie 300-018	Zugabemenge	10-15 Gew.-%



SONSTIGES

Lieferbereitschaft	1 kg, 5 kg, 25 kg
Sonstiges	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. (02/2011)