



PRODUKTGRUPPE 300

Serie 388-100/341

Eisenfarbe für Magnete



Diese spezielle Siebdruckfarbe ermöglicht die Realisierung von ganzflächigen oder partiellen Eisenschichten auf einer sehr breiten Palette nicht-ferromagnetischer Bedruckstoffe, speziell auf Kunststoffen. Die erzeugten Beschichtungen gewährleisten eine permanente und langfristige Anhaftung von handelsüblichen Magneten. Ausschlaggebend für eine problemlose Funktionalität ist die Applikation einer ausreichend hohen Eisenschicht, so dass grobe Gewebe und eventuell ein mehrschichtiger Farbaufbau notwendig sind. Klassischer Einsatzzweck sind dekorative Pinwände, aber auch eine Umsetzung für technische, funktionelle Beschichtungen ist denkbar. Die Schichten lassen sich entweder mit den MS-Basisfarben der Serie 388 abtönen oder aber mit dieser Farbeinstellung überdrucken, so dass die funktionelle Beschichtung unter einem Dekor verborgen bleibt.



BEDRUCKSTOFFE

PVC	PS	Kartonagen
Beschichtungen		



ANWENDUNG

Einsatzgebiet	Pinwände, partielle oder punktuelle Eisenschicht für Dekorationsartikel und Magnetfunktionalität
	Primär Inneneinsatz



EIGENSCHAFTEN, VERARBEITUNG, TROCKNUNG UND GEWEBE

Gewebe	21-120 W PW PET 1000 bis 43-80 Y PW PET 1000 (mehrschichtig)
Trocknung / Härtung	Lufttrocknung / Ofentrocknung bei mehrschichtigem Aufbau
Weiterverarbeitung	Überdruck (Serie 388 oder Serie 655-00/16)



HILFSMITTEL

Verdünner	Serie 300-017	Zugabemenge	10-15 Gew.-%
Verzögerer	-	Zugabemenge	-



SONSTIGES

Lieferbereitschaft	1kg / 5kg / 25kg
Sonstiges	Vor Gebrauch gut aufrühren (Separationsneigung)



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)