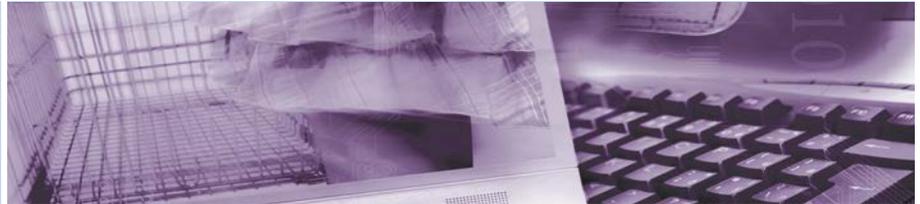


PRODUKTGRUPPE 140

Serie 140-3103/XXX Hinterlegefarbe für Spiegelfarben



Lösemittelhaltige Beschichtung auf Basis sehr gering aggressiver Grundrohstoffe für die Hinterdruckung der Spiegelsilberfarben Serie 140-ME100/05 und 140-3102/XXX.

Durch den Hinterdruck wird die Schutzfunktion der Spiegelfarbe gegen mechanische Belastungen gewährleistet und parallel dazu die Deckkraft erhöht. Die spezielle Formulierung der Serie 140-3103/XXX erlaubt, durch die Wahl der „milden“ Bestandteile, die Bedruckung der Spiegelsilberfarbe, ohne dabei den Spiegeleffekt negativ (Eintrübung) zu beeinträchtigen.

Damit die Hinterlegefarbe eine optimale Haftungsausbildung auf dem Spiegelsilber entfalten kann, sollte der Härter Serie 600-HDS in einem Mischungsverhältnis von 10:1 (10 Gew.-%) zugegeben werden. Um die Topfzeit, die durch die Zugabe des Härter hervorgerufen wird zu umgehen, kann der Spezialhaftvermittler Serie 600-GL, Zugabemenge von 5 Gew.-%, verwendet werden.

Für die Einstellung der Druckviskosität muss der für die Hinterlegefarbe speziell entwickelte Verdüner Serie 140-3103/017 verwendet werden, da ansonsten eine Beeinträchtigung des Spiegeleffektes durch den Angriff der Lösungsmittel resultiert. Die nach dieser Arbeitsweise applizierten Hinterlegeschichten erfüllen einwandfrei die Anforderungen der Haftungsprüfung mittels Gitterschnitt (DIN EN ISO 2409 / GT 0) und Tesa-Test.

Zurzeit sind folgende Farbtöne als Hinterlegefarbe erhältlich:

Serie 140-3103/05, Lack	Serie 140-3103/100, Silber
Serie 140-3103/00, Weiss	Serie 140-3103/102, Reichgold
Serie 140-3103/33, Schwarz	Serie 140-3103/103, Reichbleichgold
Serie 140-3103/27, Kobaltblau	Serie 140-3103/105, Dukatengold
Serie 140-3103/31, Signalgrün	

Die Farbtonreihe kann auf Anfrage beliebig ergänzt werden.



BEDRUCKSTOFFE

Serie 140-3102/XXX	Serie 140-ME100/05
Für Informationen zu den Spiegelfarben sind separate Datenblätter Serie 140-ME100/05 bzw. 140-3102/xxx erhältlich	



ANWENDUNG

Einsatzgebiet	Hinterdruck von Spiegelfarbe
----------------------	------------------------------



EIGENSCHAFTEN, VERARBEITUNG, TROCKNUNG UND GEWEBE

Gewebe	77-55 bis 120-34 Y PW PET 1000, je nach gewünschter Deckung auch Doppeldruck
Trocknung / Härtung	Luft- oder Ofentrocknung
Weiterverarbeitung	-



HILFSMITTEL

Verdüner	Serie 140-3103/017	Zugabemenge	5-15 Gew.-%
Verzögerer	-	Zugabemenge	-

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. (03/2012)