



PRODUKTGRUPPE 140

Serie 140-00/ME

Hinterlegefarbe für Spiegelsilber, weiss



Lösemittelhaltige Beschichtung auf Basis sehr gering aggressiver Grundrohstoffe für die Hinterdruckung der Spiegelsilberfarben Serie 140-ME100/05 oder 140-3102/100. Durch den Hinterdruck wird die Schutzfunktion der Spiegelfarbe gegen mechanische Belastungen gewährleistet und parallel dazu die Deckkraft erhöht. Die spezielle Formulierung der Serie 140-00/ME erlaubt, durch die Wahl der „milden“ Bestandteile, die Bedruckung der Spiegelsilberfarbe, ohne dabei den Spiegeleffekt negativ (Eintrübung) zu beeinträchtigen. Damit die Hinterlegefarbe eine optimale Haftungsbildung auf dem Spiegelsilber entfalten kann, sollte der Härter Serie 600-HDA oder Serie 600-HDS in einem Mischungsverhältnis von 10:1 (10%) zugegeben werden. Um die Topfzeit, die durch die Zugabe des Härters hervorgerufen wird, zu umgehen, kann der Spezialhaftvermittler Serie 600-GL, bei einer Zugabemenge von 5 Gew. %, verwendet werden. Für die Einstellung der Druckviskosität muss der für die Hinterlegefarbe speziell entwickelte Verdüner Serie 140-017/ME verwendet werden, da ansonsten eine Beeinträchtigung des Spiegeleffektes durch den Angriff der Lösungsmittel resultiert. Die nach dieser Arbeitsweise applizierten Hinterlegesichten erfüllen einwandfrei die Anforderungen der Haftungsprüfung mittels Gitterschnitt (GT 0) und Tesa-Test. Neben der weissen Hinterlegefarbe ist eine weitere Ausführung in Schwarz Serie 140-33/ME erhältlich, die nach gleichen Parametern appliziert wird.



BEDRUCKSTOFFE

Serie 140-3102/100

Serie 140-ME100/05



ANWENDUNG

Einsatzgebiet

Hinterdruck von Spiegelfarbe



EIGENSCHAFTEN, VERARBEITUNG, TROCKNUNG UND GEWEBE

Gewebe

77-55 bis 120-34 Y PW PET 1000

Trocknung / Härtung

Luft- oder Ofentrocknung

Weiterverarbeitung

-



HILFSMITTEL

Verdüner

Serie 140-017/ME

Zugabemenge

5-15 Gew.-%

Verzögerer

Druckfertige Einstellung

Zugabemenge

-



SONSTIGES

Lieferbereitschaft

1 kg / 5 kg / 25 kg

Sonstiges

Vor Gebrauch gut aufrühren
 Serie 600-HDA (10:1) oder Serie 600-GL (20:1)



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. (07/2009)