

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 140-3102/100.

Durch den Hinterdruck wird die Schutzfunktion der Spiegelfarbe gegen mechanische Belastungen gewährleistet und parallel dazu die Deckkraft erhöht. Die spezielle Formulierung der Serie 140-3103/xxx erlaubt durch die Wahl «milder» Bestandteile die Bedruckung der Spiegelsilberfarbe, ohne dabei den Spiegeleffekt zu beeinträchtigen (z. B. durch Eintrübung).

Damit die Hinterlegefarbe eine optimale Haftungsbildung 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 Härters 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 Verdünner Serie 140-3103/017 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 (DIN EN ISO 2409 / GT 0) und Tesa-Test.

Zurzeit sind folgende Farbtöne als Hinterlegefarbe erhältlich:

Serie 140-3103/00, Weiss
 Serie 140-3103/33, Schwarz

Serie 140-3103/05, Lack

Spezifikationen

Verdünner	Serie 140-3103/017
Zugabemenge	5–15 Gew.-%
Verzögerer	-
Zugabemenge	-
Härter	Serie 600-HDS
Zugabemenge	10 Gew.-%
Reiniger	Serie 300-URS
Gewebe	77.55 bis 120.34 je nach gewünschter Deckung auch Doppeldruck
Trocknung / Härtung	Luft- oder Ofentrocknung
Bedruckstoffe	Serie 140-3102/100, Serie 140-ME100/05
Anwendung (innen / aussen)	Innen
Weiterverarbeitung	-
Überdruckbarkeit	-
Lieferbereitschaft	1 kg, 5 kg, 25 kg
Haltbarkeit	24 Monate
Besonderheiten	-

Wichtige Information: Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche, entspricht dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und soll über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie hat somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern und befreit Sie deshalb nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Für verfahrenstechnische Probleme übernehmen wir keine Haftung. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, so ist diese für alle Schäden auf den Wert der von uns gelieferten und von Ihnen eingesetzten Ware begrenzt. Mit diesem technischen Datenblatt verlieren die vorherigen Datenblätter ihre Gültigkeit. (T07, T35 / V02 / 08/2023)