



PRODUKTGRUPPE 140

Serie 140-3102/33

LM-Spiegelfarbe, schwarz



Die lösemittelbsierende Spiegelfarbe Serie 140-3102/33 ist geeignet für die Bedruckung von transparenten Kunststoffen im Hinterdruck um einen spiegelähnlichen Effekt zu realisieren. Auf geeigneten Untergründen ist die Farbe auch ohne Hinterdruck abriebbeständig und kratzfest. Für eine bessere Haftung auf diffizilen Bedruckstoffen kann ca. 2 Gew.-% des Härter Serie 140-20001/GL zugeben werden. Die Spiegelfarbe ist druckfertig eingestellt, bei Bedarf kann durch Zugabe von Verdünner Serie 10-03428 die Viskosität der Farbe weiter verringert werden.

Um die Deckkraft zu verbessern, kann die Spiegelfarbe Serie 140-3102/33 mit einem Weiss Serie 140-00/ME oder Schwarz Serie 140-33/ME hinterdruckt werden. Durch den Hinterdruck wird die Schutzfunktion der Spiegelfarbe gegen mechanische Belastungen gewährleistet und parallel dazu die Deckkraft erhöht. Die spezielle Formulierung der Hinterdruckfarbe erlaubt, durch die Wahl der „milden“ Bestandteile, die Bedruckung der Spiegelfarbe ohne dabei den Spiegeleffekt zu beeinträchtigen.

Für die Einstellung der Druckviskosität muss der für die Hinterlegefarbe speziell entwickelte Verdünner Serie 140-017/ME verwendet werden, da ansonsten eine Beeinträchtigung des Spiegeleffektes durch den Angriff der Lösungsmittel resultiert; eine leichte Schattenbildung und Eintrübung ist die unschöne Folge. Es ist zu beachten, dass die auf dem Gewebe applizierte Emulsion auch einen Einfluss auf den Spiegeleffekt haben kann. Die in der Schicht enthaltenen Additive können beim Drucken den Spiegeleffekt stören. Bitte vor dem Drucken mit dem Lieferanten abklären oder einen Kapillarfilm verwenden.



BEDRUCKSTOFFE

Polycarbonat	Polyester	PMMA	PVC
--------------	-----------	------	-----



ANWENDUNG

Einsatzgebiet	Elektronik- und Automobilteile, Handys, div. dekorative Anwendungen
	Transparentes Werbe- und Verpackungsmaterial



EIGENSCHAFTEN, VERARBEITUNG, TROCKNUNG UND GEWEBE

Gewebe	140-31 Y PW bis 150-31 Y PW PET 1000
Trocknung / Härtung	Forcierte Lufttrocknung bei max. 40°C, optional Ofentrocknung bei 80°C
Weiterverarbeitung	-



HILFSMITTEL

Verdünner	Serie 10-03428	Zugabemenge	5 - 15 Gew.-%
Verzögerer	Druckfertige Einstellung	Zugabemenge	-



SONSTIGES

Lieferbereitschaft	1 kg / 5 kg / 20 kg
Sonstiges	Vor Gebrauch gut aufrühren



H. W. SANDS CORP.

1003 W. Indiantown Road • Suite 215 • Jupiter, FL 33458
Telephone: (561) 743-8090 • Facsimile - (561)743-4088
Website: www.hwsands.com

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. (06/2009)

