

Serie 140-ME100/05

Lösemittelhaltige Spiegelfarbe, brillant

Die lösemittelhaltigen Spiegelfarbe Serie 140-ME100/05 wird verwendet, um einen spiegelähnlichen Effekt zu erzeugen und eignet sich für die Bedruckung von transparenten Kunststoffen im Hinterdruck. Auf dunklen Untergründen können im Direktdruck chromähnliche Effekte erreicht werden. Auf geeigneten Untergründen ist die Farbe auch ohne Hinterdruckung abriebbeständig und kratzfest. Für absolute Tesafestigkeit können 3 Prozent des Härters Serie 600-GL zugeben werden (abhängig vom zu bedruckenden Substrat).

Das Spiegelsilber ist druckfertig eingestellt. Bei Bedarf kann durch Zugabe des Verdünners Serie 140-ME100/017 die Viskosität der Farbe weiter verringert werden. Um die Deckkraft zu verbessern kann das Spiegelsilber Serie 140-ME100/05 mit einem Hinterlegeweiss der Serie 140-3103/xxx hinterdruckt werden. Siehe hierzu das Merkblatt Serie 140-3103/xxx. 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 «milder» Bestandteile die Bedruckung der Spiegelsilberfarbe, ohne dabei den Spiegeleffekt zu beeinträchtigen.

Es ist zu beachten, dass die auf dem Gewebe applizierte Schicht auch einen Einfluss auf den Spiegeleffekt haben kann. Die in der Schicht enthaltenen Additive können beim Drucken den Spiegeleffekt stören. Es wird empfohlen, dies vor dem Drucken mit dem Lieferanten abzuklären.

Spezifikationen

Verdünner	Serie 140-ME100/017
Zugabemenge	5–15 Gew.-%
Härter	Serie 600-GL
Zugabemenge	3 Gew.-%
Gewebe	140.31 bis 150.31
Trocknung	Forcierte Lufttrocknung bei 40 °C
Bedruckstoffe	PVC, PC, PMMA, PS, PET-Varianten, Glas (nach Vorprüfung)
Weiterverarbeitung	-
Anwendung (Einsatzgebiet)	Transparente Kunststoffe
Lieferbereitschaft	1 kg, 5 kg, 20 kg
Haltbarkeit	12 Monate
Besonderheiten	Vor Gebrauch gut aufrühren.

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. (T30/04/2022)