

Serie 640-05/REFLEX

Lösemittelbasierter Reflexlack

Die Serie 640-05/REFLEX ist Teil der Reflex-Reihe von Printcolor. Diese Farbsysteme enthalten hochwirksame Reflexionspartikel, wodurch sie bei Lichteinstrahlung eine retro-reflektierende Wirkung besitzen. Ihre maximale Effizienz entwickeln die Farbsysteme auf dunklen Bedruckstoffen. Bevorzugt werden die Reflex-Farben im Werbe- und Fahrzeugbereich verwendet (Druck von reflektierenden Flächen im Werbebereich sowie für Kennzeichnungsanwendungen im Aussenbereich), wobei bei Applikationen im öffentlichen Strassenverkehr besondere Gesetzgebungen gelten.

Bei der Serie 640-05/REFLEX handelt es sich um einen transparenten Reflexlack mit leichtem metallischem Schimmer. Zudem kann die Serie mit unseren MS-Hochlasurfarben abgetönt werden (siehe Farbkarte Artikelnummer PM-2004). So resultieren optisch bunte Farbschichten, die je nach Beleuchtungswinkel dunkelsilbern bunt oder silbern reflektieren.

Die mit einem etwa 43-fädigen Gewebe applizierten Farbschichten sind aussenbeständig. Zur Steigerung der chemischen und mechanischen Resistenz kann Härter der Serie 600-HDA zugegeben werden. Eine Ablackierung reduziert die Reflexionswerte und ist deshalb nicht ratsam. Die hohen Rückstrahlwerte von retro-reflektierenden Spezialfolien können mit solchen Farbsystemen nicht erzielt werden.

Spezifikationen

Verdünner	Serie 600-017
Zugabemenge	10–20 Gew.-%
Verzögerer	Serie 600-018
Zugabemenge	5–15 Gew.-%
Härter	Serie 600-HDA
Zugabemenge	25 Gew.-%
Reiniger	Serie 600-URS
Gewebe	43.80
Trocknung	Jet- / Lufttrocknung
Bedruckstoffe	ABS, SAN, Lackierte Oberflächen / Pulverbeschichtungen, Polyamid (vorbehandelt), Polyester (geprimert), Polyethylen (vorbehandelt), Polypropylen (vorbehandelt), Tritan™ (Copolyester), Verbundmaterialien
Anwendung (innen / aussen)	Innen- und Ausseneinsatz
Weiterverarbeitung	Stanzen, Schneiden
Lieferbereitschaft	1 kg, 5 kg, 25 kg
Haltbarkeit	24 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 / 09/2021)