SICO UV 150/5 MAT

INFORMAZIONI TECNICHE — Traduzione italiana

Applicazione

UV 150/5 è una vernice UV radicalica opaca per serigrafia, utilizzabile sia in serigrafia rotativa sia in serigrafia piana. È adatta a tutti i tipi di carta, cartone e ad alcuni film di polietilene (PE) trattati corona.

Aspetto

Opaco (MAT). La vernice UV 150/5 MAT presenta un’ottima trasparenza.

Essiccazione / polimerizzazione

Velocità del nastro: 20–30 m/min con 1–2 lampade da 80–100 watt.

Tessuto serigrafico

P165–P180.

Emulsioni

Sono adatte tutte le emulsioni resistenti ai solventi.

Pulizia

CT 1000 oppure CT 1000/1.

Stabilità di conservazione

UV 150/5 è garantita per 12 mesi dalla data di vendita. Per mantenere tale garanzia, conservare le vernici UV a temperature tra 15 e 20 °C, evitando l’esposizione diretta alla luce solare. Se possibile, conservarle in un ambiente buio.

Comportamento in sovrastampa

La vernice può essere applicata bagnato su asciutto su inchiostri convenzionali e su UV 150/5. [Il testo originale termina con un trattino dopo “UV 150/5”.]

Resistenza

La resistenza ottimale si ottiene 24 ore dopo la stampa.

Proprietà

Formulata con ingredienti a bassa tossicità. Per migliorare l’adesione su supporti difficili, aggiungere il 5% di HUV SLOW. Basso odore del prodotto umido e odore molto basso della stampa polimerizzata. UV 150/5 MAT è pronta per la stampa, con viscosità ottimale.

Dati prestazionali

Viscosità: 35–45 (21 °C / DIN 4 mm). Polimerizzazione: alta. Resistenza a sfregamento/abrasione: medio-alta. Proprietà: standard.

Nota del produttore: sebbene le raccomandazioni si basino sulle migliori conoscenze disponibili, non si assume alcuna responsabilità che le informazioni siano sufficienti o corrette in tutti i casi.
Scheda originale: 01.2024.

Traduzione italiana di cortesia — fare riferimento al documento originale SICO.