

FOTECOAT 1970

Nuovo sistema DIR-AD FOTECO per emulsioni serigrafiche adattabili a tutti tipi di usi.

Applicazione e Stampa

- Dual-cure, emulsione serigrafiche foto-polimeriche
- Ideale per la maggior parte dei sistemi d'inchiostro
- Può essere sensibilizzata con l'aggiunta diretta della polvere sensibilizzante
- Può essere post-esposto per migliorare il trattamento
- Colore blu con contrasto elevato
- Dopo il trattamento di sensibilizzazione si ha il 33% contenuto di solidi
- Resistenza ottima
- Superficie Mat

Vantaggi del prodotto

PROPRIETA'	VANTAGGI
Resina di alta qualità	Eccellente adesione a tutte le maglie
Sensibilizzante foto-polimerico	Il tempo di esposizione è breve

Fase di Riempimento

- Viscosità ideale per la fase di Riempimento per la maggior parte delle dimensioni delle maglie
- Questa fase può essere effettuata sia da bagnata sia con ciclo di asciugatura intermedia
- Può essere utilizzato il manuale o Automatico

Stesura

- Risoluzione su un monofilamento di poliestere giallo di 120-34: 50 μ
- Per abbassare i Rz-valore 1-2 strati supplementari possono essere aggiunti dopo un ciclo intermedio di asciugatura. Dopo, lo Stencil deve essere asciugato con il lato di stampa verso l'alto.

Durata e magazzinaggio

- Non sensibilizzata fino ad un anno.
- Sensibilizzata a 20°C da 3 a 4 settimane.
- Periodo di validità per coated screens, completamente al buio, a 20 ° C e il 60% RF: 2 mesi

Esposizione

- Asciugare la Stencil completamente prima dell'esposizione e non usare mai il calore sopra i 40 ° C.
- Lampada alogena 5000 watt con bulbo foto-polimerico di 100 cm di distanza e dopo 100 ore di funzionamento:

Monofilamento di poliestere: 120-34 Y : 2P/3S = 11µ = 60 secondi

Monofilamento di poliestere: 120-34 Y : 1P/2S = 7µ = 50 secondi

Monofilamento di poliestere: 43-80 W: 1P/1S = 12µ = 100 secondi

Recupero Telai

- Strip Liquido:Alta capacità di rimuovere la gelatina
- Strip in Polvere
- Strip in Pasta
- Remover SR110 / SW7-3%: Ideale per la rimozione di inchiostri a base solvente e U.V. Versione priva di etichettatura
- Remover SR140 / SW7-3%: Ideale per la rimozione di inchiostri Plastisol, e sublimatici. Versione priva di etichettatura.
- Remover SR5 liquido per FASE 2 A: Ideale per la rimozione di immagini fantasma. Basso contenuto alcalino.
- Remover SHR8 in pasta per FASE 2 B: Ideale per la rimozione di immagini fantasma. Alto contenuto alcalino

Per informazione di natura tecnica è disponibile sul nostro sito la scheda tecnica "Remover SR".

COLORFLEX garantisce la qualità dei prodotti.

Ciononostante non può garantire i risultati finali, non potendo esercitare nessun controllo sulle procedure di produzione individuali. La nostra responsabilità è limitata unicamente al cambio di inchiostro e vernice. La qualità del supporto da stampare può variare, così come la qualità dell'inchiostro ivi stampato. Di conseguenza le informazioni di cui sopra sono fornite in buona fede, basandoci sullo stato della nostra esperienza. Tutto ciò è valido anche per la nostra assistenza tecnica. Quando utilizzate i nostri inchiostri e le nostre vernici su un nuovo supporto o quando cambiate procedura, vi raccomandiamo caldamente di effettuare delle prove prima di iniziare la produzione; ciò per assicurare una totale compatibilità.