

NEW
2021

UlanO

GRAFIKA Just High Tech

TRIFECTA

UNA RIVOLUZIONE ASSOLUTA NEL MONDO DELLE EMULSIONI SERIGRAFICHE

EMULSIONE SBQ DUAL-CURE PRESENSIBILIZZATA PRONTA USO PER UTILIZZO CON INCHIOSTRI A BASE ACQUA, PLASTISOL E CORROSIONE. NESSUNA PREPARAZIONE CON DIAZO E NESSUN CATALIZZATORE! *

TRIFECTA è un'emulsione **pronta uso** per telai serigrafici con tempi di esposizione rapidi. E' un'emulsione SBQ-Dual Cure di colore viola, particolarmente indicata per la realizzazione di telai serigrafici piani utilizzati nel settore della stampa tessile. Resiste a tutte le tipologie di inchiostri plastisol, base acqua e corrosione nonché ad un'ampia gamma di solventi di lavaggio.

Se si vuole utilizzare **TRIFECTA** per lunghe tirature di stampa, per lavori ad alta risoluzione o per inchiostri molto aggressivi è assolutamente consigliata una post-esposizione del telaio alla luce UV. **TRIFECTA**, la novità rivoluzionaria nel mondo delle emulsioni serigrafiche per il settore tessile, non richiede alcuna miscelazione con diazo e nessuna applicazione di catalizzatore. Inoltre, **TRIFECTA** è stata formulata per essere compatibile con tutti i sistemi CTS (Computer To Screen) e sorgenti di esposizione tradizionali o LED.

Per ottenere la massima risoluzione e una latitudine di esposizione più ampia, si consiglia l'uso di tessuto giallo sia con sistemi d'esposizione convenzionali che con CTS. **TRIFECTA** possiede una viscosità discretamente elevata (6500 centipoise a 25°C) che fornisce un buon controllo della spalmatura, anche su tessuti con un basso numero di fili. Il suo alto contenuto solido (43%) facilita una buona asciugatura, buon accumulo di EOM (emulsione fuori tessuto) e quindi una buona definizione dei bordi (spalla di stampa) dovuto a un basso valore RZ.

**Solamente in rari casi, quando si superano le 10.000 stampe consecutive utilizzando inchiostri particolarmente aggressivi, potrebbe essere necessario l'utilizzo di diazo o catalizzatore.*

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- **Esposizione ultra veloce**
 - Adatta per sistemi di esposizione CTS (Computer to Screen)
 - Buona latitudine di esposizione e resistenza meccanica
- **Alto contenuto di solidi (≈43%)**
 - Asciuga velocemente
 - Buona definizione dei bordi stampati e buon ponte nella maglia
- **Facile da lavare**
 - Rapida spalmatura del telaio
 - Adatta a sistemi di sviluppo e lavaggio automatico per telai
- **Elevata resistenza all'umidità**
 - Elevata durata, anche durante la stagione estiva
- **Eccellente resistenza ai solventi**
 - Resiste ai plastisol post-ftalati aggressivi e alla maggior parte dei solventi di lavaggio
- **Facile da recuperare**
 - Adatta a sistemi automatici di recupero telai
 - Resistente agli inchiostri a base d'acqua e corrosione, senza la necessità di diazo e catalizzatori
- **Inchiostri**
 - Plastisol, base acqua, corrosivi, UV, base solvente
- **Settori**
 - Tessile, vetro, grafica e cartotecnica

TRIFECTA per inchiostri:
- BASE ACQUA
- CORROSIONE
- PLASTISOL

