



# SCREEN - SOL Q BLU

**Codice:AM10001**

## CAMPI D'APPLICAZIONE:

Stampa tessile piana. Resistente a inchiostri all'acqua, plastisol, Uv e solvente.

## CARATTERISTICHE GENERALI

- Emulsione diazo-fotopolimera blu.
- Alta viscosità
- Contenuto solido: 46%
- Durata dell'emulsione sensibilizzata: 1 mese

## PREPARAZIONE

Sensibilizzare l'emulsione con il Diazo, avendo cura di mescolare il tutto in modo omogeneo. Attendere qualche tempo prima di utilizzare il prodotto perché questo rilasci l'aria inglobata. Essendo una emulsione di tipo fotopolimerico, si raccomanda di operare in ambiente con luce schermata (luce gialla) prima ancora di essere addizionata al Diazo.

## APPLICAZIONE

Si raccomanda di sgrassare il tessuto dello schermo. L'applicazione ideale è in funzione del tipo di tessuto utilizzato, della famiglia di inchiostri usata in stampa e del valore di planarità superficiale RZ che si vuole ottenere. Indicativamente suggeriamo di applicare 1 o 2 mani di emulsione sul lato esterno dello schermo e 1 o 2 mani sul lato interno, bagnato su bagnato.

## ASCIUGAMENTO

Dopo l'applicazione asciugare in un forno a circolazione d'aria alla temperatura di 30-35°C per 40-60 minuti in funzione dello spessore applicato.

## ESPOSIZIONE

Il tipo di lampada, la distanza tra la lampada e il quadro, il tipo di tessuto e lo spessore dell'emulsione possono influenzare il tempo di esposizione

Per determinare il corretto tempo di esposizione si consiglia di eseguire una prova con uno dei vari calcolatori di esposizione disponibili in commercio.

Nostra indicazione:

Sorgente luminosa: 5000W  
(alogeno)

Applicazione: 1-2 mani interne  
1-2 mani esterne

Tessuto 120.34 bianco 50 sec.

## SVILUPPO

Immergere lo schermo in acqua per alcuni minuti o agire immediatamente con un getto a media pressione fino a completa apertura dei motivi. Quindi porre in un forno per l'asciugamento.

## CATALISI

La particolare formulazione di **SCREEN SOL Q** non richiede l'applicazione di un catalizzatore, garantendo ottima resistenza a tutti i veicoli da stampa serigrafici.

Qualora si voglia ulteriormente incrementare le resistenze generali o l'ambiente di stampa risulta essere particolarmente umido, il che potrebbe marginalmente influenzare la resistenza della matrice, si suggerisce di utilizzare **SCREEN SOL CATALYST**.

## RECUPERO

L'emulsione dopo la stampa se non catalizzata può essere rimossa dal tessuto. Si raccomanda di rimuovere accuratamente l'inchiostro con prodotti adatti prima di passare alla fase di recupero. Allo scopo utilizzare lo **STRIP** seguendo le istruzioni riportate sulla tecnica specifica.

## POT-LIFE

Se conservata nei contenitori originali a temperature comprese tra 15 e 25°C **SCREEN-SOL Q** mantiene inalterate le sue caratteristiche per almeno 1 anno dalla data di fabbricazione.

Amex non assume alcuna responsabilità derivante dall'uso improprio del prodotto. Ai fini di agevolare un corretto uso e/o applicazione dei prodotti, si avverte l'acquirente che prima dell'uso deve accertarsi che il prodotto sia il più adatto per ottenere risultati voluti e che deve sempre seguire scrupolosamente le informazioni tecniche relative al prodotto specifico.

