

## FOTECOAT 1068

**Emulsione polimerica di colore viola ad indurimento rapido.**

### Applicazione e Stampa

- Stampa su tessuto con inchiostri all'acqua e al solvente, ideale per inchiostri al plastisol e stampa su vetro e ceramica
- Sensibilizzazione con polvere diazo fornita separatamente: C2 per 1 Kg, C7 per 4,5 Kg emulsione sensibilizzato finito
- Per aumentare la resistenza è possibile una post-esposizione
- L'indurimento chimico è necessario per ottenere un'elevata compattezza contro l'acqua
- Qualità della matrice: in caso di elevata risoluzione Fotecoat 1068 assicura un valore RZ ridotto (profilo piatto della matrice) grazie alle particelle solide presenti

### Vantaggi del prodotto

PROPRIETA'	VANTAGGI
Alta percentuale di residuo secco	Elevata viscosità
Resina di alta qualità	Buona trasparenza
Resina flessibile	Eccezionale resistenza all'acqua e ai solventi
	Buona flessibilità
	Percentuale di particelle solide del 41% dopo la sensibilizzazione

### Tecnica per emulsionare e spessore della matrice

TESSUTO	MANI DI EMULSIONE	SPESSORE DELLA MATRICE	
43-80 bianco	1 / 1	20μ	Vaschetta con raggio labiale di 1,0 mm
43-80 bianco	1 / 2	30μ	
55-77 bianco	1 / 2	18μ	

## Stoccaggio

• Non sensibilizzato	→	18 – 25°C	→	1 anno
• Sensibilizzato	→	20 – 25°C	→	1 mese
• Telai con uno strato di emulsione	→	Al buio a 20°C	→	3 settimane

## Esposizione

5 KW Akticop 3500 S a 100 cm di distanza e 100 ore di servizio

<u>TESSUTO</u>	<u>MANI DI EMULSIONE</u>	<u>TEMPO</u>
43-80 bianco	1 / 1	90 secondi
43-80 bianco	1 / 2	125 secondi
55-77 bianco	1 / 2	70 secondi

## Indurimento chimico (raccomandato per la stampa con inchiostri all'acqua)

E' possibile lavorare con le metodiche tradizionali. Si consiglia Fotechem 2130. Vanno rispettati i tempi di penetrazione e di asciugatura consigliati dal produttore, onde ottenere i migliori risultati.

## 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.*