



# ZERO-IN SPEEDCURE

Codice N° 223500

## DESCRIZIONE PRODOTTO

Fotoemulsione POLIMERA PURA indicata per la preparazione di quadri destinati alla stampa serigrafica a spessore

## CAMPI DI UTILIZZO

Fotoemulsione idonea alla stampa di:

- Inchiostri adatti alla stampa a spessore

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- COLORE = BLU
- CONTENUTO SOLIDO = 38%
- VISCOSITÀ = circa 40000 cPs (25°C)

## PROCESSO APPLICATIVO

<b>Sensibilizzante</b>	<b>Non necessita di sensibilizzante</b>
<b>Applicazione</b>	In funzione del buratto utilizzato
<b>Asciugamento</b>	30°C – 35°C
<b>Esposizione</b>	In funzione della quantità di fotoemulsione applicata
<b>Sviluppo</b>	Acqua
<b>Ritocco</b>	Eventualmente, con l'emulsione
<b>Catalisi</b>	Non è necessaria
<b>Verniciatura</b>	Non è necessaria
<b>Recupero</b>	Con prodotti della serie <b>POLISTRIP</b>
<b>Confezione</b>	<b>M1SPEEDCURE</b> = Confezione 1 Kg <b>M223500</b> = Confezione 5 Kg
<b>Scheda di sicurezza</b>	Disponibile su richiesta

## APPLICAZIONE:

L'applicazione deve essere in funzione del buratto, il range consigliato è da 15 fili/cm a 90 fili/cm. Lo schema seguente indica degli esempi di spessori ottenibili, in funzione del buratto e del numero di applicazioni (mani).

Buratto (fili/cm)	Applicazione Bagnato su bagnato	Spessore FINALE
15/160 PW	1 + 3	440 µm
	1 + 5	500 µm
43/90 PW	1 + 3	170 µm
	1 + 5	200 µm
	1 + 7	240 µm
55/64 PW	1 + 3	120 µm
	1 + 5	160 µm
	1 + 7	200 µm

Le applicazioni si intendono: 1 mano lato stampa + n° mani lato racla (bagnato su bagnato).

## CARATTERISTICHE GENERALI

- Fotoemulsione POLIMERA PURA (pronta all'uso)
- Ottima resistenza agli inchiostri plastisol, solvente e UV
- Buona resistenza agli inchiostri a base acqua
- Ottima trasparenza del film di emulsione (facilita il posizionamento, registro, del disegno in stampa)
- Permette le applicazioni bagnato su bagnato per incrementare lo spessore

## ASCUGAMENTO:

Asciugare in forno ventilato a una temperatura di circa 30-35°C per un tempo che varia in funzione della quantità di fotoemulsione applicata (tempo minimo 2 ore). Ad asciugamento ultimato, si consiglia di applicare una mano finale di fotoemulsione su lato racla. Tale applicazione garantisce l'ottimale "ancoraggio" del film di fotoemulsione sul buratto. Infine è necessario asciugare nuovamente in forno a 30-35°C per circa 15-25 minuti.

## ESPOSIZIONE:

Buratto (fili/cm)	Spessore FINALE	TEMPO (secondi)
15/160 PW	440 µm	420
	500 µm	480
43/90 PW	170 µm	180
	200 µm	210
	240 µm	240
55/64 PW	120 µm	150
	160 µm	180
	200 µm	210

I tempi di esposizione sono stati ottenuti utilizzando una lampada METAL-ALOGENA UV 5000 W (distanza 140 cm).

## SVILUPPO:

Si consiglia di immergere il telaio in acqua a temperatura ambiente per un tempo di circa 15 minuti. Sciacquare con un getto d'acqua (solo lato stampa) e, successivamente, asciugare in forno a una temperatura di circa 30°C – 40°C.

## RITOCO:

Dopo l'eventuale ritocco con la foto emulsione, si necessita una ri-esposizione di alcuni minuti.

## RECUPERO:

Se si necessita il recupero dei telai dopo la stampa, si consiglia l'utilizzo di prodotti della serie **POLISTRIP**.



Screen Chemicals



### RACCOMANDAZIONI SPECIALI

- Testare sempre le caratteristiche del prodotto, prima di procedere all'applicazione.
- Utilizzare sempre il prodotto in ambiente protetto con luce gialla.
- L'emulsione, se conservata a una temperatura massima di 20°C, ha uno shelf life di circa 1 anno.

### NOTA INFORMATIVA IMPORTANTE

Le informazioni riportate in questa scheda tecnica non sono da ritenersi esaustive, ma chiunque dovesse utilizzare il prodotto per un qualsiasi scopo diverso da quello specificatamente consigliato sul presente documento senza una precisa conferma scritta da parte nostra, lo fa a suo rischio e pericolo.

Sebbene infatti ci adoperiamo per assicurare che tutti i consigli qui contenuti riguardo al prodotto siano corretti, non abbiamo tuttavia nessun controllo né sulla qualità e le condizioni del supporto, né sui molteplici fattori che possono influire sull'uso e l'applicazione del prodotto.

Pertanto, salvo specifici accordi scritti, non accettiamo nessuna responsabilità – di qualità natura ed in qualunque maniera si dovesse presentare – in merito al rendimento del prodotto, né per qualsiasi perdita o danno derivante dall'uso non autorizzato del prodotto.

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a revisioni periodiche, in base all'esperienza e alla nostra politica di costante miglioramento del prodotto.