

CTS K301 DMD ECO

DESCRIZIONE PRODOTTO

Fotoemulsione polimerica pura adatta alla preparazione di telai destinati alla stampa tessile in continuo. La fotoemulsione è adatta per l'esposizione con sistemi DMD/DLP "Computer To Screen"

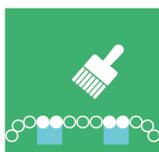
SETTORI APPLICATIVI

Fotoemulsione adatta per la stampa di inchiostri a base acqua e paste tessili.

CARATTERISTICHE

- Colore: blu violaceo
- Residuo solido 38%
- Viscosità: circa 5.000 cps (25°C)
- Tessuti consigliati da 34 fili/cm a 90 fili/cm
- Per sistemi CTS DMD
- Ottima definizione dei contorni
- Ottima risoluzione
- Esente da solventi

PROCESSO APPLICATIVO



PREPARAZIONE DEL TESSUTO

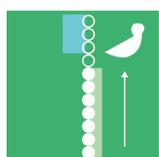
Nuovo tessuto: sgrassare con prodotti della serie *Cleanser*.

Tessuto recuperato: operare preventivamente con prodotti della serie *Polistrip* e successivamente con serie *Cleanser*.



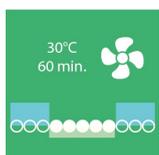
SENSIBILIZZAZIONE

Non necessita di sensibilizzazione.



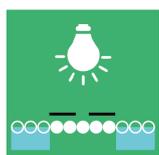
APPLICAZIONE

Il metodo di applicazione dipende dal tessuto scelto, l'intervallo consigliato va da 34 fili/cm a 90 fili/cm. Ad esempio, con tessuto 62 fili/cm, si consiglia di applicare una mano sul lato stampa e una mano sul lato opposto (seguendo l'ordine indicato).



ASCIUGATURA

Dopo l'applicazione asciugare i telai in posizione orizzontale e con il lato stampa rivolto verso il basso in un forno ventilato per circa 60 minuti. Si raccomanda di asciugare a una temperatura di 30° C - 40° C. Temperature troppo elevate potrebbero compromettere lo sviluppo del telaio. I tempi di asciugatura variano a seconda della quantità di fotoemulsione applicata.



ESPOSIZIONE

I tempi di esposizione sono condizionati da:

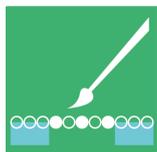
- Qualità e tipologia della sorgente luminosa
- Tipologia del sistema CTS
- Spessore della fotoemulsione (EOM)

Si raccomanda di effettuare test preliminari per trovare il corretto tempo di esposizione.



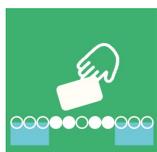
SVILUPPO

Dopo l'esposizione bagnare internamente ed esternamente il quadro, lasciare il quadro bagnato per qualche istante e sciacquare successivamente con getto d'acqua sul lato stampa fino alla completa apertura dei dettagli del disegno. Se possibile, si consiglia di immergere il quadro in acqua a temperatura ambiente per circa 5 minuti prima dello sviluppo.



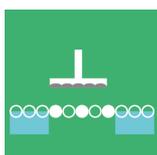
RITOCOCCO

Eventuali ritocchi possono essere eseguiti con i prodotti della serie *Dural Archim*.



RECUPERO

Se necessario il recupero dei telai dopo la stampa si consiglia l'utilizzo di prodotti della serie *Polistrip*. I telai catalizzati non possono essere recuperati.



CATALISI

Se necessario per avere significative resistenze chimico/meccaniche la fotoemulsione dovrà essere catalizzata con *Catalyst 210* (Cod. M160210K001000).

RACCOMANDAZIONI SPECIALI

- Testare sempre le caratteristiche del prodotto prima di procedere all'applicazione.
- Usare sempre il prodotto in ambiente protetto con luce gialla.
- L'emulsione conservata a una temperatura massima di 20°C ha una shelf-life di un anno.
- Scheda di sicurezza disponibile su richiesta.

PACKAGING

M223601EK005000	5 Kg
-----------------	------

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.