

YELLOW "601" DOUBLE RESIST

1

DESCRIZIONE

Emulsione prepolimera al diazo, di colore blu chiaro, indicata per la preparazione di telai serigrafici per la stampa con inchiostri UV, solvente e plastisol

2

CAMPI DI UTILIZZO

- Stampa grafica con inchiostri UV
- Stampa grafica con inchiostri a solvente
- Stampa grafica tessile con inchiostri plastisol

3

CARATTERISTICHE

- Elevato residuo secco
- Buone resistenze ai solventi
- Assenza di solventi
- Buona definizione dei contorni
- Elevate resistenze chimiche e meccaniche
- Possibilità di recuperare i quadri dopo la stampa se le matrici non sono catalizzate

CONSIGLI UTILI

- Utilizzare sempre telai serigrafici perfettamente sgrassati
- L'asciugamento dell'emulsione deve essere effettuato posizionando i telai serigrafici in posizione orizzontale (lato stampa)
- I telai serigrafici emulsionati possono essere esposti anche dopo 15 giorni se non sottoposti alla luce "viva"
- Dopo l'eventuale catalisi i telai serigrafici possono essere utilizzati dopo 12 ore dall'applicazione se lasciati a temperatura ambiente o dopo 30 minuti se asciugati in forno ventilato a 50°C
- Dopo l'eventuale catalisi l'emulsione diventa permanente, di conseguenza i telai serigrafici così preparati non potranno essere recuperati

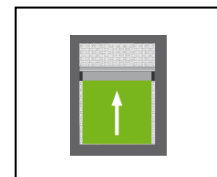
4

APPLICAZIONE



SENSIBILIZZAZIONE

- Diazo per Yellow 601 non necessita dissoluzione in acqua. Aggiungerlo direttamente
- DISAERAZIONE DELL'EMULSIONE: 4 ore



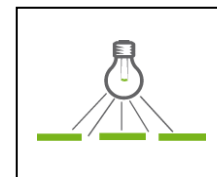
PROCESSO APPLICATIVO

- n° MANI ESTERNE: 1
- n° MANI INTERNE: 1
- RASATURA: SÌ (lato stampa)



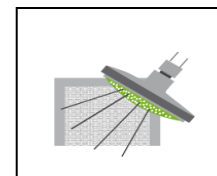
ASCIUGAMENTO

- TEMPO: 60 minuti
- TEMPERATURA: 25 - 30 °C



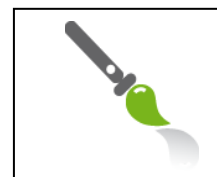
INCISIONE

- TEMPO: 120 - 90 secondi
- TESSUTO: 55 - 90 Fili/cm
- SORGENTE: 5 Kw (alogeno) - distanza 150 cm



SVILUPPO

Immergere lo schermo in acqua per 3-5 minuti o agire con un getto d'acqua per la completa apertura dei motivi.



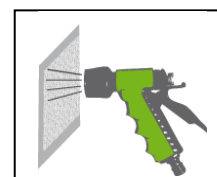
RITOCCHO

Utilizzare **YELLOW "601"** sensibilizzata avendo cura di riesporla.



INDURIMENTO

- GREEN FIX cod. KE1010
- GREEN FIX NR. 2 cod. KE1011



RECUPERO

- GREEN STRIP "P" POLVERE cod. KE1030
- GREEN STRIP "G" GEL cod. KE1040
- GREEN STRIP "L" LIQUIDO cod. KE1050

5

STOCCAGGIO

- Sugeriamo di conservare i prodotti lontano dai raggi solari.
- L'emulsione sensibilizzata ha pot-life di 1 mese se conservata in luogo fresco (4°-10°C).
- L'emulsione non sensibilizzata ha shelf-life di 12 mesi circa se conservata ad una temperatura massima di 20°C.
- Il sensibilizzante DIAZO ha il seguente shelf-life:
 - 10 mesi se conservato il luogo fresco, al riparo dall'umidità, ad una temperatura massima di 20°C.
 - 12 mesi se conservato ad una temperatura massima di 5°C.

7

RESISTENZE E CARATTERISTICHE DI PROCESSO

CODICE	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE									
		RESISTENZA ALL'ACQUA	RESISTENZA AI SOLVENTI	RESISTENZA MECCANICA	RESISTENZA ALL'ABRASIONE	RISOLUZIONE	DEFINIZIONE	LATITUDINE	RECUPERO	RESIDUO SECCO	VISCOSITÀ (dopo sensibilizzazione)
K1E1601KIT	YELOW "601"	6	7	7	7	7	6	6	7	42%	3000 cPs
LEGENDA	1 = SCARSO 6 = SUFFICIENTE 10 = OTTIMO										

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.