

YELLOW "301" DOUBLE RESIST

1 DESCRIZIONE

Emulsione polimerica pura, di colore verde chiaro, indicata per la preparazione di telai serigrafici ad elevato spessore (3D)

2 CAMPI DI UTILIZZO

- Stampa grafica tessile (acqua – plastisol)
- Sovrastampe a rilievo
- Effetti glitter
- Vernici pelabili

3 CARATTERISTICHE

- Emulsione pronta all'uso
- Elevate resistenze alle paste tessili all'acqua e plastisol
- Elevato residuo secco
- Assenza di solventi e sostanze tossiche
- Elevate resistenze chimiche e meccaniche
- Possibilità di realizzare spessori molto elevati

5 PROCESSO APPLICATIVO

- Dopo aver applicato il primo strato di emulsione di "base" (vedi "PROCESSO APPLICATIVO"), per ottenere uno spessore di 500 µm (micron), procedere come segue:
 - 1i + 3e → (forno) -3e → (forno) → 3e → (forno) → 3e → (forno)
- i = interne e = esterne**

Il tempo di permanenza in forno deve essere di almeno 3 ore per ogni applicazione.

N.B. Il numero di mani applicate sul telaio serigrafico varierà in funzione dello spessore da ottenere.

CONSIGLI UTILI

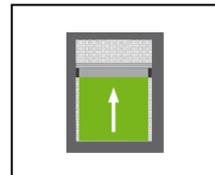
- Utilizzare sempre telai serigrafici perfettamente sgrassati.
- L'asciugamento dell'emulsione deve essere effettuato posizionando i telai serigrafici in posizione orizzontale (lato stampa)
- I telai serigrafici emulsionati con possono essere esposti anche dopo 15 giorni se non sottoposti alla luce "viva"
- 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

NON SENSIBILIZZARE



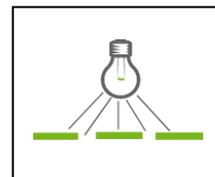
PROCESSO APPLICATIVO

- n° MANI ESTERNE: 1
 - n° MANI INTERNE: 3
- APPLICAZIONE DI BASE**



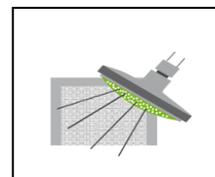
ASCIUGAMENTO

- TEMPO: 2 ore
- TEMPERATURA: 30 -35 °C



INCISIONE

- TEMPO: 7-8 minuti
- TESSUTO: 15 -18 Fili/cm
- SORGENTE: 5 Kw (alogeno) – distanza 150 cm



SVILUPPO

Immergere il telaio in acqua per 15 minuti e agire con un getto d'acqua per la completa apertura dei motivi.



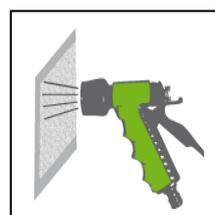
RITOCOCCO

Utilizzare **YELLOW "301"**, avendo cura di riesporla.



INDURIMENTO

NON INDURIRE



RECUPERO

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

6

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) |
| KE1301K1 | YELLOW "301" | 7 | 5 | 8 | 8 | 2 | 7 | 2 | 4 | 50% | NA |
| 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.