



UNICA

Codice M222905

DESCRIZIONE PRODOTTO

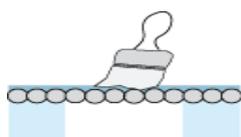
Emulsione polimerica pura (PPE), con un contenuto solido alto; facilita spessori rilevanti; accorda un'alta reattività alle radiazioni UV contenendo di conseguenza i tempi di esposizione alla luce nel processo di esposizione.

SETTORI APPLICATIVI

UNICA è stata formulata per applicazioni tessili con Plastisol, inks siliconici, paste rigonfianti e/o a spessore; non adatta per stampe con inks a base acqua.

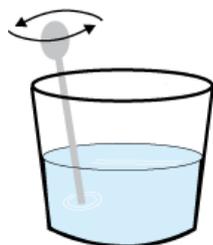
CARATTERISTICHE

- Ottima resistenza alla stampa
- Alta reattività alla luce UV
- Tempi di asciugamento ed esposizione molto rapidi
- Pronta all'uso
- Esente da solventi
- Colore rossa
- Solido 48%



PREPARAZIONE DEL TESSUTO

- Tessuti nuovi: sgrassare il tessuto con **CLEANSER**.
- Tessuti recuperati: operare preventivamente con **SPARK BOON** o **CLEANER STRIP PASTA**, successivamente trattare con **CLEANSER**.

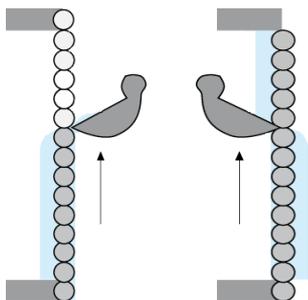


SENSIBILIZZAZIONE

UNICA non necessita di sensibilizzante.



APPLICAZIONE

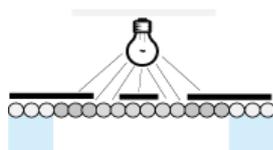


Il processo applicativo è vincolato al tipo di tessuto utilizzato; **UNICA** è consigliata su tessuti con armatura compresa tra 34 e 120 fili /cm.

Come modello si indica di applicare:

- una "mano" di emulsione sul "lato stampa"
- due mani sul "lato racla" (seguendo l'ordine indicato).
- asciugare in forno ventilato a 30°C – 35°C.

Successive applicazioni potranno essere effettuate con asciugamenti intermedi. Idealmente disporre i quadri in posizione orizzontale con il lato stampa rivolto verso il basso. I tempi di asciugamento variano in funzione della quantità di fotoemulsione applicata.



ESPOSIZIONE

Una corretta esposizione è necessaria per garantire le migliori prestazioni del quadro. Un valore di esposizione sbagliato non potrà garantire le necessarie resistenze durante la stampa.

Si consiglia altresì l'uso del **calcolatore di esposizione** per prove preventive mirate a rilevare i tempi corretti.

La seguente tabella ha valori indicativi

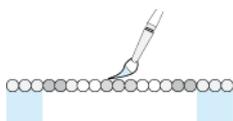
Tessuto	Metodo applicativo (lato stampa + lato racla)	Tempo di esposizione
43.80 W	1 + 2	17 s
77.48 W	1 + 2	13 s
120.34 W	1 + 2	13 s
120.34 Y	1 + 2	25 s

Lampada MH 5kW; distanza 100cm; applicazione con sistema automatico.



SVILUPPO

Si consiglia di immergere il quadro in acqua a temperatura ambiente per circa 5 minuti, sciacquare successivamente con getto d'acqua ambo i lati del telaio fino alla completa apertura dei dettagli del disegno. Asciugare in forno a una temperatura max di 30°C.



RITOCCHO

Eventuali ritocchi possono essere eseguiti con l'emulsione sensibilizzata, effettuare in seguito una ri-esposizione di pochi minuti alla luce.



RECUPERO

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

CONFEZIONI

- 1 KG – **M222905K001000**
- 5 KG – **M222905K005000**

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 una shelf-life di circa 2 anni.
- Scheda di sicurezza disponibile su richiesta

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.