

SAFEFLEX

DESCRIZIONE PRODOTTO

Safeflex™ è un inchiostro a base acqua ad alta viscosità specificamente formulato per applicazioni tessili e borse. La sua formula unica offre un'eccellente elasticità, ottime resistenze e temperature di polimerizzazione molto inferiori rispetto agli inchiostri plastisol (150F-225F).

CAMPI DI UTILIZZO

Questo inchiostro può essere utilizzato su tessuti sintetici e sensibili alla temperatura di polimerizzazione senza sanguinamento.

*RSL – Veritas Approved

PROCESSO APPLICATIVO

Supporti	Sintetico, cotone, Rayon, Canvas, fibre rigenerate.
Fili/pollice	Da 80 a 305 (32 a 120 F/cm), poliestere monofilamento
Emulsione	Emulsione fotopolimera. Per i migliori risultati il tessuto deve essere asciugato prima dell'esposizione. Usare prodotti resistenti all'acqua per piccoli ritocchi.
Racla	Profilo quadrato, da 60 a 70 shore
Asciugamento	La polimerizzazione completa avverrà tra 65-110° C (150° F - 225° F) per due minuti con un buon flusso d'aria. La mancata polimerizzazione comporterà una ridotta resistenza allo sfregamento e una minore resistenza al lavaggio. Testare accuratamente prima della produzione.

Pulizia	Prima della pulizia del quadro, spruzzare l'area di stampa con S-034 Screen Cleaner. Attendere 3-5 minuti prima di pulire con acqua.
Stoccaggio	Conservare a temperatura ambiente 100° F {38° C}. Evitare sempre fiamme libere ed eccessiva esposizione al calore. Proteggere dal gelo.
Packaging	Disponibile in 1 gallone, 5 galloni e 30 galloni.
SDS	Disponibile su richiesta

Una volta completamente polimerizzato, si otterrà un'eccellente solidità al lavaggio. Non lavare a secco o candeggina. Le aree stampate non devono essere stirate.

ADDITIVI E DILUENTI

Omogenizzare bene l'inchiostro prima di ogni utilizzo. Safeflex™ è un inchiostro pronta stampa per la maggior parte delle applicazioni e delle attrezzature di stampa. Prima di stampare, è necessario bagnare l'area di stampa con S-039 (è possibile utilizzare spray). S-039 può essere usato durante la produzione per compensare l'acqua evaporata, il che può anche aiutare a mantenere aperta l'area di stampa.

GAMMA PRODOTTI

Colori standard

Codice	
3020	LB SUPER OPAQUE WHITE
3021	LB OPAQUE WHITE
3022	LB MIXING WHITE
3025	OPAQUE BLACK
3030	CLEAR BASE
3503	YELLOW
3505	SCARLET
3507	RED
3509	VIOLET
3511	MARINE BLUE
3513	BLUE A (GS)
3515	BLUE B (RS)
3517	GREEN
3519	FL. MAGENTA
3521	FL. VIOLET
3523	FL. BLUE
3525	FL. GREEN
3527	FL. YELLOW
3529	FL. LEMON
3531	FL. ORANGE
3533	FL. PINK
3535	FL. RED
INCHIOSTRI SPECIALI	
3000-04	GLOW IN THE DARK
	METALLIC GLITTERS

RACCOMANDAZIONI SPECIALI

- Il primo colore deve essere ben penetrato nel tessuto, dopo asciugamento flash, I successivi colori Safeflex™ possono essere stampati bagnato su bagnato.
- Coprire sempre l'area di stampa durante le fermate, Safeflex™ mantiene una buona auto-solvenza. Mantenere l'inchiostro fresco aggiungendo inchiostro nuovo durante la stampa, spruzzare l'area di stampa con S-039, per mantenere la maglia aperta tra i cicli di stampa, se necessario.
- Testare sempre con cura la completa, adesione, sfregamenti, coprenza, solidità al lavaggio e altri requisiti specifici.
- Verificare sempre l'idoneità dell'inchiostro per l'uso finale previsto, prima di procedere alla produzione industriale.

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.