

DC-2018-G GALLONE Dye discharge white H.O.



Inquadra il codice QR per visualizzare la pagina prodotto



DISCHARGE SYSTEM

Il sistema Discharge (senza formaldeide) della Excalibur permette di raggiungere ottimi risultati nel caso in cui si voglia ottenere una stampa impalpabile su indumenti scuri 100% cotone

Il DC-2018 è un bianco pigmentato che può essere usato da solo come bianco o come base per i colori plastisol. Entrambi gli inchiostri usati come base produrranno sempre una stampa più leggera se comparati alle basi tradizionali per plastisol. Dal momento che i produttori di indumenti usano tinte e processi differenti per creare i loro capi, è necessario fare delle prove/ dei test per determinare la resa sul tipo di materiale e sul colore dell'indumento che volete stampare.

L'inchiostro asciuga diventando gel in superficie alla temperatura di 116° C (240°F).

Polimerizzazione: L'inchiostro polimerizza completamente e decolora i tessuti quando raggiunge la temperatura di 160° C (320°F). A seconda del tipo di forno utilizzato, delle impostazioni della temperatura e della lunghezza della camera del forno, ci vogliono circa 2 minuti per completare il processo di rimozione (discharge) e far asciugare completamente

l'inchiostro.

Pulizia: Tutti gli inchiostri Discharge della Excalibur possono essere facilmente rimossi con acqua.

Modifica inchiostro: Per gli inchiostri che si asciugano troppo velocemente, si può aggiungere fino al 10% del AQT 2594 Retarder. Se la viscosità dell'inchiostro è troppo accentuata, può essere modificata aggiungendo 0.5-1% di addensante TH 100. Miscelare per bene e lasciar riposare per 10 minuti. Se l'inchiostro deve essere diluito, si può aggiungere una piccola quantità d'acqua.

Racla: È raccomandato l'utilizzo di una racla di media durezza.

Emulsione: Per prevenire rotture premature del telaio devono essere utilizzate delle emulsioni resistenti ad inchiostri universali o per inchiostri all'acqua. Per tirature più lunghe può essere necessario un catalizzatore. Contattate il vostro fornitore o il produttore di emulsioni per capire qual è il sistema corretto.