

Universal Mesh Prep

Sgrassante universale per qualsiasi tipo di tessuto



Universal Mesh Prep é un agente bagnante per il trattamento preliminare dei tessuti serigrafici. E' biodegradabile e non é inquinante.

Il trattamento con Universal Mesh Prep permette una rapida e impeccabile applicazione della pellicola o dell'emulsione sullo schermo, migliorando così le caratteristiche di resistenza e durata della matrice. Gli schermi trattati con Universal Mesh Prep non richiedono un ulteriore sgrassaggio.

I vantaggi:

- soluzione pronta all'uso
- inodore
- fisiologicamente innocuo
- non dannoso per i tessuti
- migliora la produzione grazie al breve tempo di trattamento (massimo 2 minuti)
- l'effetto sgrassante è chiaramente visibile subito dopo l'applicazione
- la superficie del tessuto trattata viene bagnata in modo assolutamente uniforme
- non si formano punte di spillo quando si spalma l'emulsione
- ottima aderenza delle pellicole indirette e dirette-indirette
- ideale per tutti i sistemi capillari a pellicola diretta anche nel caso di grandi formati
- elimina la colorazione del tessuto derivante dall'uso di emulsioni al diazo
- se si lascia agire per breve tempo, non danneggia i telai metallici degli schermi

Settori di impiego :

L'Universal Mesh Prep è stato messo a punto specialmente per il trattamento di sgrassaggio degli schermi serigrafici e dà i migliori risultati con matrici in nylon, poliestere, poliestere metallizzato e tele d'acciaio.

Applicazioni :

Con Universal Mesh Prep si possono trattare sia i telai nuovi sia quelli recuperati dopo lo spoglio dell'emulsione. In entrambi i casi il trattamento deve essere eseguito immediatamente prima dell'adesione o della spalmatura dell'emulsione sulla matrice.

Modalità d'uso :

1. Agitare molto bene prima dell'uso.
2. Sciacquare entrambi i lati dello schermo (nuovo o recuperato) con moderato getto d'acqua calda o fredda.
3. Applicare il liquido su entrambi i lati del tessuto tramite una spazzola morbida o, nel caso di schermi di grande formato, tramite una spugna, strofinando per farlo penetrare bene.
4. Lasciare agire per un massimo di 2 minuti mantenendo, se possibile, il telaio orizzontale.
5. Risciacquare entrambi i lati del tessuto con acqua calda o fredda. Tenere lo schermo in posizione verticale e continuare finché l'acqua non sarà priva di schiuma. Dopo questo trattamento si può verificare immediatamente l'uniformità della bagnatura del tessuto.
6. Prima di applicare materiali diretti-indiretti o spalmare emulsioni dirette lo schermo deve essere asciugato in posizione verticale con aria calda o fredda.
7. Il prodotto Universal Mesh Prep non va mai lasciato asciugare sul tessuto.

CONTROLLO D'EFFICACIA:

Il fatto che si formi una pellicola d'acqua uniforme sulla superficie del tessuto trattato è la condizione fondamentale affinché lo schermo sia da ritenere correttamente preparato per tutte le successive fasi di esecuzione della matrice.

Per questo motivo é importante poter controllare visivamente l'effetto del trattamento e pertanto si utilizzerà una vasca di lavaggio corredata di un piano trasparente luminoso.

Le informazioni e le raccomandazioni contenute in questa nota tecnica, come pure i dati tecnici forniti dai responsabili della nostra azienda, verbalmente o per scritto, sono basati sulle conoscenze del momento e ritenute accurate. Bisogna comunque tenere presente che tale accuratezza non può garantire ogni possibile applicazione dei nostri prodotti, poiché i metodi di fabbricazione e di stampa, relativi ai vari materiali, possono variare. Per le stesse ragioni i nostri prodotti sono venduti senza garanzie ed a condizione che l'utilizzatore esegua con esse delle prove di compatibilità che soddisfino le sue particolari richieste. Poiché la nostra politica di lavoro è portata al continuo miglioramento dei prodotti da noi venduti, le informazioni contenute in questa nota tecnica, potrebbero, ad un certo punto, rivelarsi superate. Si consiglia pertanto all'utilizzatore di assicurarsi che le informazioni siano sempre attuali.

Data : Novembre 1996



IMAS GRAFICA S.r.l.

Sede e Deposito Centrale: Via Brisconno, 10 Loc. Mendosio – 20081 Abbiategrasso MI – Tel. 02.94.96.96.72 – Fax 02.94.96.62.25

www.imasgrafica.com – e-mail: info@imasgrafica.com