

QUIMONYL

La serie QUIMONYL presenta una aderenza eccellente su tessuti in poliammide e tele non tessute, nonché una elevata elasticità e grande resistenza al lavaggio. Questa serie può inoltre essere sottoposta a reticolazione con catalizzatore al fine di ottenere una aderenza ancora maggiore sui tessuti idrofughi e di migliorare le sue caratteristiche generali di resistenza, con particolare riferimento alla resistenza al lavaggio.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Finitura mattato.
- Essiccazione per evaporazione (+ reticolazione in caso si aggiunga il catalizzatore).
- Colori standard: Tabella di Quimóvil, Quadricromia, Argento, Oro e Base Trasparente.

CARATTERISTICHE SPECIALI

- Si raccomanda di diluire l'inchiostro il meno possibile, in modo da ridurre al minimo la penetrazione nel tessuto da stampare.
- I colori Quimovil si usano per la maggior parte dei supporti senza catalizzatore. Però su supporti difficili si consiglia la diluizione con catalizzatore per migliorare l'aderenza.
- La stampa di supporti idrofughi deve essere fatta passando prima una base speciale per nylon, opaca o trasparente, a seconda del colore del supporto. I passi da seguire sono:

- 1) Stampare la base opaca o trasparente con catalizzatore.
- 2) Deve essere asciutto al tatto, però bisogna lasciare trascorrere 12 ore
- 3) Stampare i colori Quimovil sulla base

In questo modo si consegue un'eccellente aderenza e assenza di blocking

CARATTERISTICHE DELL'APPLICAZIONE



Supporto	Tessuti in poliammide (nylon) e stoffe non tessute.
Altri Supporti	Hidrofughi, previa stampa di base speciale.
Stampa	Serigrafia. Macchina manuale, semiautomatica e automatica. Maglia di nylon o poliestere da 25-120 fili/cm. Emulsione diazo, fotopolimerica o di pellicola. Racle in poliuretano aventi una durezza 65/75 shore.
Essiccazione	Forno 40°-100°C a raggi infrarossi: da 10 a 5 minuti rispettivamente Temperatura ambiente: 15-45 minuti
Rendimento	Maglia HT-PW 71 fili/cm, D filo 55 um. Per l'azzurro intenso Q16 30 m2/kg
Diluizione	SOLVENTE C.890309.
Catalizzatore	CATALIZZATORE PER NYLON (C.309991) 100 parti di inchiostro: da 15 a 20 parti di indurente Durata della miscela: 24 ore
Prodotti ausiliari	BASE TRASPARENTE PER NYLON C.30900E BASE OPACA PER NYLON C.30901 Queste due basi si devono stampare usando il catalizzatore
Pulizia	SOLVENTE PULITORE (C.890011) SOLVENTE FV-100, C.89Q001

NOTA: Queste informazioni si basano sulle nostre conoscenze e sulla nostra esperienza. Poiché non ci è possibile avere il controllo sull'utilizzo pratico che si fa dei nostri prodotti, né su altri fattori che potrebbero influenzare in modo specifico i processi o le applicazioni, il fatto di fornire tali informazioni non esenta l'utilizzatore dalla necessità di effettuare prove mirate prima di impiegare questi prodotti. Non si offre pertanto alcuna garanzia commerciale a copertura dell'efficacia dei nostri prodotti in processi particolari di ogni applicazione.

Via Canale, 300 - 42010 S. Antonino di Casalgrande (RE) Tel. 0536/823688 Fax 0536/823688