



**SCREEN INKS**

**Serie " U.V. POLYSCREEN"  
Inchiostri Lucidi**

**Descrizione generale**

Inchiostri ad essiccamento con raggi ultravioletti, monocomponenti, pronti all'uso che non necessitano quindi di diluizione o di aggiunta di catalizzatore.

**Caratteristiche**

Adesione eccellente al polietilene e al polipropilene preventivamente trattati, al PET ed anche su flaconi in PVC. Finitura molto lucida.

Vengono impiegati con ottimi risultati nella stampa di flaconi, barattoli e bottiglie con macchine automatiche e semi-automatiche.

Resistenza molto buona all'abrasione, ai prodotti chimici e allo scotch subito dopo l'essiccazione U.V. Perfetta tenuta dei colori in sovrapposizione.

Qualora fossero necessarie resistenze a sostanze particolarmente aggressive (olio freni), l'inchiostro può essere catalizzato con l'INDURITORE 3000 in ragione del 3-4%. In questo caso la durata della miscela si riduce a circa 10 ore.

Tutti i colori di questa Serie sono del tipo F.P.T. (Food packaging and toys) e adatti alla stampa di giocattoli ed imballaggi in quanto conformi alla normativa C.E.E. - EN 71 parte III.

La serie dispone di un nero e un bianco molto coprenti e di una serie di additivi da aggiungere a seconda delle particolari esigenze di alcuni clienti.

**Tessuti consigliati**

Vengono consigliati tessuti serigrafici fini da 150 a 180 fili a seconda delle esigenze di stampa.

Si possono usare anche filature più larghe come 140 o 120 fili cm ma bisogna fare sempre dei test per valutare l'essiccazione del prodotto.

**Stampabilità ed essiccazione**

Durante la stagione estiva e comunque quando si vuole migliorare il risultato di stampa, si può aumentare la viscosità degli inchiostri aggiungendo il 10%-15% di U.V. Polyscreen pasta addensante, nel caso invece fosse necessario diminuire la viscosità si possono utilizzare i relativi diluenti nella percentuale necessaria.

