

**SCREEN INKS****Serie " U.V. Multi-plast "****Descrizione generale**

Gli "U.V. Multi-plast" sono inchiostri monocomponenti con essiccazione a raggi ultravioletti. Sono stati appositamente studiati per le stampe di materiali in lastre come PVC ed in generale tutti i materiali termoplastici ; vengono quindi utilizzati su materiali vinilici, acrilici (perspex, plexiglass), polistirolo, policarbonato, su alcuni metalli preverniciati o plastificati e su tanti altri differenti supporti. Hanno ottima adesione anche su PVC adesivo e su altri supporti flessibili.

**Campi d'applicazione**

Questi inchiostri trovano largo impiego nel settore della comunicazione visiva, nella stampa di materie plastiche per la segnaletica e la pubblicità ad uso interno ed esterno.

Grazie alla loro caratteristiche tecniche ed alla loro ottima tenuta su svariati materiali vengono utilizzati in diversi settori industriali. Vengono usati nella segnaletica antinfortunistica, nella stampa di estintori e in moltissime altre applicazioni come la stampa di contenitori e bottiglie in PVC, PETG, PET nel settore dell'industria cosmetica e dei prodotti di largo consumo.

**Caratteristiche**

Gli inchiostri "U.V. Multi-plast" sono inchiostri di facile stampabilità e a finitura molto lucida. Vengono forniti pronti all'uso. cioè ad una viscosità già corretta per la stampa serigrafica.

Sotto l'esposizione dei raggi ultravioletti presentano una rapidissima essiccazione ( intorno agli 80 – 90 minijoul ).

E' possibile depositare spessori notevoli di inchiostro e di conseguenza ottenere una buona coprenza.

Presentano ottima resistenza agli agenti chimici, all'acqua ed all'azione meccanica.

**Tessuti serigrafici**

Gli "U.V. Multiplast" vanno stampati con tessuti serigrafici dai 140 fili/cm ai 190fili/cm ma con opportuni accorgimenti possono essere stampati anche con i tessuti serigrafici normalmente impiegati per la stampa degli inchiostri a base solvente ( da120 a 195 fili/cm ).

