

**Serie " VINILPLAST "**

Inchiostri vinilici opachi

**Descrizione generale**

Inchiostri vinilici opachi di nuova concezione a base di materie prime scelte espressamente al fine di rendere l'ambiente di lavoro più salubre nel rispetto delle normative C.E.E.

Questi inchiostri sono stati specificatamente formulati per la stampa di tutti i materiali in P.V.C. sia rigidi che plastificati.

Questi inchiostri vengono stampati con buoni risultati su svariati tipi di materie plastiche quali polistirolo, ABS , metacrilato, policarbonati. E' sempre consigliabile effettuare le relative prove prima della stampa.

**Campi di impiego**

I "VINILPLAST" possono essere stampati con macchine manuali, semiautomatiche ed automatiche ad alta velocità. Trovano largo impiego in vari settori industriali ed in campo pubblicitario. Si usano con ottimi risultati nel campo delle etichette autoadesive in quanto aderiscono perfettamente su tutti i materiali autoadesivi in P.V.C. ed in poliestere trattato. Si impiegano per la decorazione di tappezzerie viniliche da parati e di materiali in vinil-pelle (tipo skay), per la marcatura di contenitori in P.V.C. rigido e morbido, per la stampa di lastre in P.V.C. rigido (tipo kristall) e per cartelloni in polistirolo o ABS per la pubblicità esterna. Vengono largamente usati nel campo degli oggetti gonfiabili in P.V.C. (palloni, canotti, pupazzi) in quanto tutti i colori di questa serie, possono essere saldati in alta frequenza.

Vengono attualmente impiegati con ottimi risultati nel settore delle tastiere a membrana.

**Caratteristiche**

Gli inchiostri "VINILPLAST" hanno odore tenue e secondo la normativa C.E.E. non sono nocivi o irritanti.

Tutti i colori di questa Serie sono di tipo FPT (food packaging and toys), quindi adatti alla stampa dei giocattoli e rispondenti alla normativa EN 71 parte III.

Le loro caratteristiche principali possono così essere riassunte:

- Ottima stampabilità
- Eccellente stabilità sul telaio a causa della completa " autosolvenza".
- Coprenza di ottimo livello in tutte le tonalità, nonostante non vengono impiegati pigmenti a base di cromati e molibdati di piombo.
- Essiccazione rapida.
- Ottima adesione ai materiali anche più difficili, quali poliesteri trattati.
- Resistenza all'allungamento ed alla termoformatura sotto vuoto.

