

## ○ APPLICAZIONI

Da utilizzare per tutti i tipi di termoplastici in genere.  
 Escludere l'impiego per le poliolefine e polimetacrilati.  
 Particolarmente indicato per PVC rigido e morbido e polistirolo.

## ○ CARATTERISTICHE

Inchostro monocomponente di aspetto opaco a rapida essiccazione e ottima coprenza.  
 Ottima resistenza all'abrasione. Da utilizzare con cautela con i materiali facilmente attaccabili dai solventi. In caso di anomalie sui supporti stampati, utilizzare un tipo d'inchiostro meno aggressivo.  
 Inchostro atossico (AT) conforme alla normativa europea EN 71/parte 3.  
 Buona resistenza all'alcool e alla sudorazione delle mani.  
 Resistenza alla luce con solidità 6-8 DIN.

## ○ PREPARAZIONE

Miscelare e diluire profondamente l'inchiostro utilizzando il diluente PLA nella misura del 10-20% massimo. Per la stampa di dettagli fini o di immagini retinate (es: 80/120 linee per cm<sup>2</sup>) in ambienti caldi, si consiglia di aggiungere il ritardante PLD in minima percentuale.

### **ATTENZIONE!**

*Un'eccessiva diluizione genera una perdita di coprenza, sbavature ed un imperfetto distacco dell'inchiostro dal tampone. Una scarsa diluizione genera problematiche di prelievo dell'inchiostro dal cliché, di ripetitività di stampa e di "filatura" dell'inchiostro stesso con conseguente scadimento della qualità di stampa.*

## ○ ESSICCAZIONE & INDURIMENTO

A temperatura ambiente, circa 20 °C, il tempo di essiccazione è compreso tra 10 e 15 minuti.  
 Per ottenere l'essiccazione in pochi secondi, si possono utilizzare forni a circolazione d'aria calda (60/80 °C) o dispositivi spot ad alta temperatura (ad aria o a raggi infrarossi) installabili su sistemi di convogliamento pezzi (es: tavole rotanti, convogliatori, ecc.).  
 La completa durezza dell'inchiostro si ha dopo 24 ore.

## ○ GAMMA COLORI

Fare riferimento alla cartella colori COMEC tinte opache comprende una gamma di 24 tonalità standard più 3 di tricromia. Tutte le tonalità dei colori sono miscelabili tra loro.

A RICHIESTA: - Tinte speciali a campione;  
- Tonalità metalliche oro e argento pronte per l'uso.

---

## ○ ADDITIVI

Diluyente PLA.

Diluyente rapido PLB.

Ritardante PLD.

Pasta ritardante PPLD.

Catalizzatore PLH.

Base trasparente PLT4/70.

Opacizzante OP.

---

## ○ CONSERVAZIONE

Durata circa 2 anni.

Condizioni di conservazione: confezione ben chiusa in ambiente asciutto e fresco.

---

## ○ IMPORTANTE: AVVERTENZE

*Le informazioni e i dati contenuti nel presente catalogo e quelle fornite da Comec Italia con qualsiasi mezzo corrispondono alle nostre attuali conoscenze e sono puramente indicativi, in quanto le condizioni d'impiego dei prodotti hanno luogo al di fuori del nostro controllo. Si consiglia quindi, prima di iniziare una nuova produzione, di fare prove preliminari per verificare l'idoneità del prodotto scelto a materiali e condizioni di lavoro. L'utilizzo dei prodotti ricade interamente sotto la responsabilità del cliente.*

*Il produttore si riserva il diritto di apportare in ogni momento le modifiche che riterrà necessarie.*

*È vietata la riproduzione totale o parziale della presente scheda senza l'autorizzazione scritta di Comec Italia srl.*

REDAZIONE	EDIZIONE	REVISIONE	CODICE
COMEC ITALIA 01.2016	01.2016	01.2016	