

## ○ 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

Inchiostro 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.

Inchiostro 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	