



## Polythane

Inchiostro caratterizzato da potere coprente e da un alto grado di elasticità richiesti per le operazioni di piegatura e rovesciamento. Inchiostro destinato alla stampa di tessuti in particolare sintetici, utilizzati principalmente per la produzione di borse, teloni, astucci, indumenti ecc... Asciuga a temperatura ambiente.

### Tinte standard

	Ref. da 1 kg		Ref. da 1 kg
<b>BIANCO</b>	347.20.12	<b>VIOLA</b>	347.20.42
<b>GIALLO LIMONE OP</b>	347.20.02	<b>BLU PRIMARIO</b>	347.20.48
<b>GIALLO ORO OP</b>	347.20.04	<b>BLU SCURO</b>	347.20.50
<b>ARANCIO OP</b>	347.20.06	<b>VERDE MEDIO OP</b>	347.20.33
<b>ROSSO VIVO OP</b>	347.20.08	<b>VERDE SCURO OP</b>	347.20.34
<b>CICLAMINO</b>	347.20.39	<b>NERO</b>	347.20.72

### Tinte quadri thixo

	Ref. da 1 kg		Ref. da 1 kg
<b>GIALLO quadri thixo</b>	347.20.51	<b>CIANO quadri thixo</b>	347.20.54
<b>MAGENTA quadri thixo</b>	347.20.52	<b>NERO quadri thixo</b>	347.20.56



### Basi e prodotti complementari

	Ref. da 1 kg		Ref. da 1 kg
<b>BASE quadri thixo</b>	347.20.58	<b>RIFLETTENTE</b>	347.20.75
<b>BASE DA TAGLIO</b>	347.20.84	<b>CATALIZZATORE</b> <b>XF 822 dose da 100 gr</b>	347.05.03

### Caratteristiche tecniche

<b>Aspetto</b>	Satinato
<b>Densità media</b>	1,30
<b>Viscosità</b>	37±3 Pa.s
<b>Essiccamento aria</b>	30 min a 20°C
<b>Essiccamento tunnel aria soffiata</b>	2 min a 60°C
<b>Durata in barattolo inchiostro + catalizzatore</b>	12 ore
<b>Potere coprente per opacità</b>	Eccellente
<b>Rendimento in superficie</b>	25 m <sup>2</sup> /kg con tessuto 49-70 fili
<b>Resistenza alle intemperie</b>	Buona
<b>Tenuta alla luce</b>	Buona
<b>Diluente allungamento</b>	4905 (5% massimo)
<b>Diluente ritardante</b>	4906
<b>Solvente di pulizia: manuale</b>	2891
<b>Solvente di pulizia: lava telai</b>	2891 - 2899
<b>Stoccaggio e scadenza</b>	Vedere etichettatura

### Utilizzo

L'inchiostro **POLYTHANE** si utilizza sulla maggior parte degli articoli in tessuto sintetico con telai con tessuto da 21 a 90 fili.

Per usi standard, quando non è richiesta alcuna resistenza specifica, l'inchiostro può essere utilizzato senza catalizzatore

Quando invece si necessita di una maggiore resistenza ( aderenza, elasticità, resistenza alle intemperie ) aggiungere all'inchiostro 10% in peso di catalizzatore XF 822.

Per la stampa di tessuto che necessita lavaggi domestici, è obbligatorio l'uso del catalizzatore XF 822.

I risultati definitivi si ottengono dopo 72 ore dall'applicazione.

Si raccomanda di verificare la compatibilità e la resistenza dell'inchiostro sul tessuto con un lavaggio come indicato sull'etichetta dell'articolo.

### **Tossicologia**

Gli inchiostri **Polythane** sono conformi alla normativa EN 71-3

**Consultare la scheda di sicurezza disponibile gratuitamente sul nostro sito  
[www.quickfds.com](http://www.quickfds.com)**