



Inchiostro serigrafico idrosolubile, atossico, inodore ed estremamente flessibile. Adatto per tutti quei supporti che devono essere arrotolati o piegati ed in particolare per la stampa di carta, tele per stampe d'arte, polistirolo espanso, e molto altro.

### **Caratteristiche e materiali:**

- Il prodotto stampato forma un film estremamente flessibile (ma non elastico) rendendolo ideale per tutte quelle applicazioni che richiedono di arrotolare o piegare i substrati
- La gamma di materiali su cui si può stampare AQUABOND sono: carta, tele, polistirolo espanso, e molti altri
- Adatto per stampe d'arte
- Adatto per miscelazione con microcapsule per essenze
- Per ottenere una finitura lucida si raccomanda di sovrastampare il prodotto con AQUABOND TRASPARENTE HV oppure, applicandolo a rullo o spruzzo, AQUABOND TRASPARENTE GLOSS

### **Preparazione:**

- Miscelare prima dell'uso .
- Scegliere la versione più adatta per le proprie esigenze tra i prodotti disponibili nella serie o miscelare tra loro quelli selezionati per ottenere il risultato richiesto.
- Può essere colorato con l'aggiunta di Lacprint Pigment (max. 10%) o di pigmenti speciali in polvere
- La caratteristica consistenza del prodotto lo rende particolarmente stampabile e permette di ottenere dettagli e definizioni eccezionali.
- Se necessario diluire, si consiglia di utilizzare Ritardante 307 o Diluente 601R (rapido). *Non utilizzare mai acqua.*

### **Quadri:**

- Si consiglia di stampare con tessuti a da 55 a 180 f/cm
- Nel caso di miscela con polveri/pigmenti si consiglia di selezionare la maglia più adatta

### **Asciugamento e Polimerizzazione:**

A temperatura ambiente e in forno ad aria calda a 40°-50°C stampando con 100 f/cm:

Tipo normale: 40 min. ambiente—30 sec in forno  
Tipo medio: 15min. Ambiente—20 sec in forno  
Tipo fast: 40 sec Ambiente—15 sec in forno

### **Nota bene:**

Non lasciar indurire il prodotto nei quadri. Lavare i quadri immediatamente dopo la stampa. Poiché il prodotto in strati elevati ha tempi di asciugamento molto lunghi, si consiglia di ricoprire il quadro con un passaggio di raschietto a fine stampa per migliorare le operazioni di pulizia

### **Pulizia:**

Si raccomanda di pulire gli strumenti di lavoro e il quadro da stampa con acqua

### **Prodotti disponibili:**

Trasparente Gloss 00, Trsparente 01, Trasparente Medio 02, Trasparente Fast 03, Trasparente Gloss HV, Bianco 10, Bianco Medio 14, Pasta Base 50, Pasta Base Media 60, Pasta Base Fast 70; Aquabond Trasparente HV, Aquabond Trasparente Gloss

### **Note:**

Il tipo "normale" è a lenta essiccazione ed è adatto alla stampa con quadri fino a 180 f/cm.

Il tipo medio può essere utilizzato con quadri da 55-90 f/cm. Il tipo fast (rapido) viene utilizzato esclusivamente per stampa ad alta velocità con macchine a cilindro o come "accelerante" miscelandolo con gli altri prodotti della serie AQUABOND.

Tutti i prodotti sono miscibili tra loro

### **Tempo di conservazione a magazzino:**

Conservare nei contenitori originali chiusi, in luogo fresco e asciutto. Sensibile alle temperature estreme, teme il gelo. Durata: 12 mesi

### **Confezioni:**

Contenitori in plastica: 1-5-20 KG

### **NOTE:**

Si raccomanda di eseguire sempre test preventivi per valutare l'idoneità del prodotto ad ottenere il risultato desiderato.

I nostri consigli tecnici, siano essi comunicati oralmente o per iscritto o attraverso prove di stampa, corrispondono alla conoscenza attuale della tecnologia e forniscono informazioni circa i prodotti e il loro uso. ENGLER ITALIA non può garantire il risultato finale perché ENGLER ITALIA non esercita controllo su tutti i fattori che possono determinare l'uso e l'applicazione del prodotto presso la sede dell'utilizzatore.

A meno che specificatamente autorizzato per iscritto, ENGLER ITALIA non è responsabile per alcuna perdita o danno derivanti dall'utilizzo non autorizzato del prodotto.

La scelta e il test dell'inchiostro sono esclusiva responsabilità dell'utilizzatore. Qualora dovesse sorgere un reclamo, la responsabilità sarà limitata al solo valore della merce fornita da ENGLER ITALIA e in ogni caso solo in relazione a danni non causati intenzionalmente o per negligenza.