

**BOLLETTINO TECNICO INCHIOSTRI SERIGRAFICI**

## **SPECIAL TEXTILE BASE STAMPA ALL OVER**

### **BASE DA STAMPA TRASPARENTE ALL'ACQUA PER FONDI BIANCHI**

#### **CAMPI DI IMPIEGO**

E' questa una base particolarmente studiata per la stampa su tessuti di cotone, misti etc. laddove è richiesta *un'ottima stampabilità e mano estremamente morbida*, specie *per grandi masse sia a tavolo che in macchina*.

Particolarmente studiata *per la stampa in quadricromia, bagnato su bagnato*, ha un'ottima stabilità sui quadri da stampa *senza essiccare* durante il lavoro, anche nei periodi particolarmente caldi.

#### **ISTRUZIONI PER L'USO**

*Tinteggiare con i pigmenti concentrati Minerprint o K-Print* nelle quantità *massime del 3-4%* per ottenere le tinte piene.

Data la sua ottima stampabilità si possono usare quadri da 55 fili fino a 100 fili in funzione del tessuto e del soggetto da stampare.

La *Base Stampa All Over* è *miscibile* con tutti i prodotti della serie *Special Textile*.

#### **ESSICCAMENTO**

Per ottenere le migliori solidità *termofissare in forno a 130-150°C per 3 minuti*.

Laddove *per* particolari esigenze servissero *tempi o temperature inferiori* fare riferimento al bollettino tecnico del *Reticolante GP*.

Quando per esigenze di stampa si dovessero verificare delle sovrapposizioni o accostamenti a registro di colori e di bianco si consiglia l'uso di pigmenti Minerprint ad alta resistenza onde evitare fenomeni di migrazioni dei pigmenti poco stabili alla temperatura.

***PS : vedi anche bollettini tecnici delle emulsioni 1-2-3***

I valori e le informazioni che riportiamo nei nostri "Bollettini Tecnici" sono il risultato di numerose prove ed esperienze condotte nei nostri Laboratori. Data, però, la molteplicità delle applicazioni e dei metodi di lavorazione, essi sono da considerarsi puramente indicativi. Non implicano quindi alcuna responsabilità diretta da parte nostra per gli usi che di questi valori vorrà fare l'utilizzatore, il quale dovrà controllare con i propri mezzi se il prodotto risponde alle proprie necessità.



KFG Italiana Srl  
20098 San Giuliano Milanese – MI  
Via Monferrato, 43  
tel. ++39.2.9880418 – 9880891  
fax ++39.2.9880979  
<http://www.kfgitaliana.com>  
e-mail: [kfg@kfgitaliana.com](mailto:kfg@kfgitaliana.com)

## TINTURA A FREDDO TIPO TYE – DYE

In base alle prove del nostro laboratorio si consiglia quanto segue :

### 1. BAGNO DI IMPREGNAZIONE DEL TESSUTO

Preparare una miscela di :	ACQUA	1.000 grammi
	IMPREGNANTE TYE-DYE	10 grammi

Immergere il capo e poi strizzarlo bene oppure bagnare con una spugna le zone del capo dove si vuol ottenere la colorazione .

### 2. BAGNO DI TINTURA

Preparare una miscela di :	ACQUA	500 grammi
	ANCORANTE TYE-DYE	350 grammi
	AMMORBIDENTE TYE-DYE	50 grammi
	PIGMENTO	100 grammi (massimo)

Immergere le parti del capo che si vogliono colorare e poi strizzare bene oppure tamponare con una spugna le parti del capo .

3. Asciugare perfettamente in forno ( anche con più passate ) a 150°/160°C fino a completo essiccamento del capo .
4. Lavare il capo tinto ( è consigliabile dopo almeno 24 ore dall'essiccazione ) per eliminare le parti di pigmento non perfettamente fissate e per rendere il capo morbido .

Questo procedimento non è inerente al sistema serigrafico di stampa tessile , ma è una operazione manuale di tintura a freddo per cui i dati soprascritti sono indicativi . Quando , per esigenze di stampa , si dovessero verificare delle sovrapposizioni od accostamenti a registro di colori , si consiglia l'utilizzo di pigmenti ad alta resistenza onde evitare fenomeni di migrazione dei pigmenti poco stabili alla temperatura .



KFG Italiana Srl  
20098 San Giuliano Milanese – MI  
Via Monferrato, 43  
tel. ++39.2.9880418 – 9880891  
fax ++39.2.9880979  
<http://www.kfgitaliana.com>  
e-mail: [kfg@kfgitaliana.com](mailto:kfg@kfgitaliana.com)

## **BOLLETTINO TECNICO INCHIOSTRI SERIGRAFICI**

**Serie:**

### **SPECIAL TEXTILE**

#### **PRINTOLAK LB-200 EXTRA**

La Lacca Coprente PRINTOLAK LB/200 è stata studiata *per aumentare la stampabilità* e di conseguenza il numero di tirature grazie alla sua caratteristica di minor essiccamento su quadri da stampa, senza rinunciare alla mano morbida, al potere coprente e alla alta definizione.

Per queste sue caratteristiche il PRINTOLAK LB/200 trova il suo campo di impiego nella stampa del tessile in generale, esaltando la caratteristica mano morbida e le tinte nei toni pieni e puri su fondi scuri, il tutto con una elevata definizione di stampa.

Per la stampa si possono usare quadri da 34 fino a 77 fili, con racle tonde o a spigolo vivo a seconda dell'effetto voluto e del tessuto da stampare sia a tavolo che a giostra.

Dato l'alto potere coprente del PRINTOLAK LB/200 si avrà il vantaggio di usare minor quantità di pigmenti concentrati per avere le stesse tonalità di colori vivaci e brillanti.

Per ottenere le massime solidità occorre termofissare in forno a 130-150°C. per 2-3 minuti; tuttavia laddove particolari limitazioni imponessero temperature più basse è possibile l'uso del Reticolante GP per il quale si rimanda al relativo Bollettino Tecnico.

Quando per esigenze di stampa si dovessero verificare delle sovrapposizioni o accostamenti a registro di colori e di bianco si consiglia l'uso di pigmenti minerprint e/o KPrint ad alta resistenza onde evitare fenomeni di migrazioni dei pigmenti poco stabili alla temperatura.

I valori e le informazioni che riportiamo nei nostri "Bollettini Tecnici" sono il risultato di numerose prove ed esperienze condotte nei nostri Laboratori. Data, però la molteplicità delle applicazioni e dei metodi di lavorazione, essi sono da considerarsi puramente indicativi. Non implicano quindi alcuna responsabilità diretta da parte nostra per gli usi che di questi valori vorrà fare l'utilizzatore, il quale dovrà controllare con i propri mezzi se il prodotto risponde alle proprie necessità.

**BOLLETTINO TECNICO INCHIOSTRI SERIGRAFICI**

**Serie:** **SPECIAL TEXTILE**

**EMULSIONE SEL N.1**

**DESCRIZIONE**

Base da stampa trasparente ad acqua ad alta concentrazione di leganti contenenti ragia.

**CAMPI DI IMPIEGO**

Per la stampa di tessuti di cotone, misti cotone e sintetici come T-Shirt, felpe, articoli pubblicitari, etc.

*L'emulsione SEL N.1 trova applicazione laddove sono richieste le migliori solidità mano morbida anche per toni molto intensi.*

Presenta inoltre un'ottima stampabilità ed una quasi assenza di odore.

**ISTRUZIONI PER L'USO**

Questa base deve essere tinteggiata con i pigmenti concentrati Minerprint o K-Print nelle quantità indicate in cartella colori normalmente in ragione del 3-7% per le tinte piene.

Si ottengono toni molto brillanti su fondi bianchi.

Per la stampa utilizzare quadri da 55-90 fili in funzione del tessuto da stampare.

Miscibile con tutti i prodotti della serie Special Textile e può essere usata come base da taglio per i bianchi molto coprenti.

**ESSICAMENTO**

Per l'ottenimento delle migliori solidità le stampe devono essere termofissate in forno a 130-150°C per 3 minuti.

Laddove per particolari esigenze servissero tempi o temperature inferiori, fare riferimento al bollettino tecnico del Reticolante GP.

Quando per esigenze di stampa si dovessero verificare delle sovrapposizioni o accostamenti a registro di colori e di bianco, si consiglia l'uso di pigmenti Minerprint ad alta resistenza, onde evitare fenomeni di migrazioni dei pigmenti poco stabili alla temperatura.

***PS : vedere i bollettini tecnici per Emulsioni N.2, N.3 e Base Stampa All Over.***

I valori e le informazioni che riportiamo nei nostri "Bollettini Tecnici" sono il risultato di numerose prove ed esperienze condotte nei nostri Laboratori. Data, però la molteplicità delle applicazioni e dei metodi di lavorazione, essi sono da considerarsi puramente indicativi. Non implicano quindi alcuna responsabilità diretta da parte nostra per gli usi che di questi valori vorrà fare l'utilizzatore, il quale dovrà controllare con i propri mezzi se il prodotto risponde alle proprie necessità

**BOLLETTINO TECNICO INCHIOSTRI SERIGRAFICI**

Serie:

**SPECIAL TEXTILE**

**BIANCO AS/85 – AS/88**

Il **Bianco AS 85** è un *inchiostro coprente bianco ad acqua* di aspetto tixotropico, per la stampa serigrafica su tessuti per abbigliamento in quanto unisce buona coprenza e ottima stampabilità e ritardato essiccamento sui quadri da stampa.

Per il suo particolare *aspetto satinato* si presta per stampare sia su cotone che su tessuti misto cotone e sintetici con mano molto morbida, ed ottima resistenza anche su jersey, felpe, ottimo per fondi pieni da sovrastampare in quadricromia.

Per ottenere il massimo di resistenze al lavaggio *occorre un trattamento in forno a 130°C per 3 minuti.*

Nei casi particolari *dove non si possono termofissare le stampe* a temperature superiori a 100°C *usare il Reticolante GP* (vedi Bollettino Tecnico Reticolante GP).

Il **Bianco AS 85** può essere stampato sia a mano, sia a tavolo, che in macchina automatica, a giostra o a tappeto.

Per la stampa si possono usare *quadri con nylon da 34 fino a 77 fili* e in ogni caso il **Bianco AS 85** si caratterizza per *stampe molto nitide* sia nei filetti che nelle grandi masse.

Per le sue caratteristiche il **Bianco AS 85** è un inchiostro di pronto uso generale sia tal quale che per ottenere dei toni pastello in miscela con i pigmenti concentrati della *Serie Minerprint o K-Print.*

Il nuovo bianco **AS/88 Bianco** si differenzia dal AS/85 per la sua maggiore elasticità e coprenza. È più indicato per la stampa su tessuti di cotone elasticizzato. Le caratteristiche di stampabilità e termofissazione sono le stesse del bianco AS/85.

Quando per esigenze di stampa si dovessero verificare delle sovrapposizioni o accostamenti a registro di colori e di bianco, si consiglia l'uso di pigmenti Minerprint e/o K-Print ad alta resistenza, onde evitare fenomeni di migrazioni dei pigmenti poco stabili alla temperatura.

I valori e le informazioni che riportiamo nei nostri "Bollettini Tecnici" sono il risultato di numerose prove ed esperienze condotte nei nostri Laboratori. Data, però la molteplicità delle applicazioni e dei metodi di lavorazione, essi sono da considerarsi puramente indicativi. Non implicano quindi alcuna responsabilità diretta da parte nostra per gli usi che di questi valori vorrà fare l'utilizzatore, il quale dovrà controllare con i propri mezzi se il prodotto risponde alle proprie necessità



KFG Italiana Srl  
20098 San Giuliano Milanese – MI  
Via Monferrato, 43  
tel. ++39.2.9880418 – 9880891  
fax ++39.2.9880979  
<http://www.kfgitaliana.com>  
e-mail: [kfg@kfgitaliana.com](mailto:kfg@kfgitaliana.com)

## **BOLLETTINO TECNICO INCHIOSTRI SERIGRAFICI**

Serie:

### **SPECIAL TEXTILE**

## **BASE STAMPA SUPER CONCENTRATA N. 2**

### **DESCRIZIONE**

Base da stampa trasparente all'acqua per tessuti bianchi.

### **CAMPI DI IMPIEGO**

Per la stampa di tessuti di cotone, misti cotone, poliestere e sintetici per T.Shirts, felpe, prodotti pubblicitari, jersey, ecc... Molto indicato per abbigliamento leggero, si caratterizza per la sua elevata resa coloristica, brillantezza dei toni, facilità d'impiego, oltre che mano molto morbida, buona asciugatura e quasi totale assenza di odore.

### **ISTRUZIONI PER L'USO**

La base da stampa deve essere tinteggiata con i pigmenti concentrati Minerprint e/o KPrint nelle quantità usuali indicate in cartella: normalmente per la tinta piena in ragione del 3%.

Per la stampa usare quadri da 34 fino a 77 fmi in funzione del tessuto e delle caratteristiche finali.

E' miscibile con tutti i prodotti della serie Special Textile per ottenere particolari effetti.

### **ESSICAMENTO**

Per l'ottenimento delle migliori solidità, le stampe devono essere ben termofissate in forno a 130-150°C. per 3 minuti. Laddove per particolari esigenze servissero tempi o temperature inferiori, fare riferimento al bollettino del Reticolante GP.

Quando per esigenze di stampa si dovessero verificare delle sovrapposizioni o accostamenti a registro di colori e di bianco si consiglia l'uso di pigmenti Minerprint e/o KPrint ad alta resistenza onde evitare fenomeni di migrazioni di pigmenti poco stabili alla temperatura.

PS: Vedere anche i bollettini tecnici delle emulsioni N.1- N.2 e Base Stampa All Over.

I valori e le informazioni che riportiamo nei nostri "Bollettini Tecnici" sono il risultato di numerose prove ed esperienze condotte nei nostri Laboratori. Data, però la molteplicità delle applicazioni e dei metodi di lavorazione, essi sono da considerarsi puramente indicativi. Non implicano quindi alcuna responsabilità diretta da parte nostra per gli usi che di questi valori vorrà fare l'utilizzatore, il quale dovrà controllare coi propri mezzi se il prodotto risponde alle proprie necessità.



KFG Italiana Srl  
20098 San Giuliano Milanese – MI  
Via Monferrato, 43  
tel. ++39.2.9880418 – 9880891  
fax ++39.2.9880979  
<http://www.kfgitaliana.com>  
e-mail: [kfg@kfgitaliana.com](mailto:kfg@kfgitaliana.com)

## **BOLLETTINO TECNICO INCHIOSTRO SERIGRAFICO**

**Serie: SPECIAL TEXTILE**

**BASE STAMPA INODORE N. 3**

### **DESCRIZIONE**

Base da stampa trasparente all'acqua per fondi bianchi.

### **CAMPI DI IMPIEGO**

Per la stampa di tessuti di cotone, misti cotone, poliestere e sintetici, come T-Shirt, abbigliamento, articoli pubblicitari etc.

Questa base è particolarmente indicata per la stampa laddove è richiesta ottima stampabilità, mano morbida, ottima resa cibristica, brillantezza dei toni ed assenza totale di odore sia del capo stampato che dell'ambiente di stampa.

### **ISTRUZIONI PER L'USO:**

Tinteggiare con i Pigmenti concentrati Minerprint nelle quantità indicate in cartella normalmente in ragione del 3% per le tinte piene.

Usare quadri da 55 - 77 fili in funzione del tessuto da stampare.

E' miscibile con tutti i prodotti della serie Special Textile.

### **ESSICCAMENTO**

essendo questa un' emulsione ad essiccazione più lenta, necessità di un bon trattamento a forno a 140-150°C per 3 minuti.

Quando per esigenze di stampa si dovessero verificare delle sovrapposizioni o accostamenti a registro di colori e di bianco si consiglia l'uso di pigmenti Minerprint ad alta resistenza onde evita fenomeni di migrazioni dei pigmenti poco stabili alla temperatura.

Laddove per particolari esigenze servissero tempi o temperature inferiori, fare riferimento al bollettino del Reticolante gp

PS: Vedere anche i bollettini delle Emulsioni N.1- N.2 - ALL OVER

I valori e le informazioni che riportiamo nei nostri bollettini tecnici sono il risultato di numerose prove ed esperienze condotte nei nostri laboratori. Data, però, la molteplicità delle applicazioni e dei metodi di lavorazione, essi sono da considerarsi puramente indicativi. Non implicano quindi alcuna responsabilità diretta da parte nostra per gli usi che di questi vorrà farne l'utente, il quale dovrà controllare con i propri mezzi se il prodotto risponde alle proprie necessità.