



Pasta serigrafica a base 100% acrilica adatta alla stampa di tessuti in cotone e misti. E' "la soluzione" per stampare abbigliamento quando è richiesta la conformità a normative ecologico- sanitarie severe. EUR-EKA è conforme a OekoTex Standard 100 classe I e quindi adatta anche alla stampa di abbigliamento per bambi-

Caratteristiche e materiali:

- Prodotto adatto alle più diverse esigenze di stampa su tessuti in cotone e misti
- Ottima stampabilità
- Elevata coprenza
- Notevole elasticità
- Rapido asciugamento sotto cappa
- Nessuna appiccicosità superficiale né a caldo né a freddo

Applicazioni:

- Settore abbigliamento: pre-tagliati e capi finiti
- Dettagli, loghi, stampe posizionate (non adatto per stampa in continuo)

Gamma prodotti:

SO Tinte coprenti:

Bianco 10, Giallo Limone 20, Giallo Medio 21, Giallo Caldo 22, Arancio 30, Scarlatto 39, Rosso 40, Rosso Carminio 42, Magenta 44, Viola 50, Azzurro 51, Blu Oltremare 54, Blu 56, Blu Royal 57, Blu Navy 58, Verde brillante 60, Verde 62, Nero 80, Oro 90 e Argento 95

Tricromia:

Process yellow29, process magenta49, Process cyan59, Process gel103

TB Sistema tintometrico:

È disponibile il formulario con foglio di calcolo per ottenere le quantità desiderate:

TB white, TB yellow, TB orange, TB red, TB magenta, TB violet, TB marine, TB blue, TB green, TB black, TB fluo yellow, TB fluo red, TB fluo pink, TB blue, TB fluo purple

Tinte HC:

Si tratta di tinte concentrate mono-pigmento. Possono essere utilizzate per la preparazione di effetti rigonfianti mantenendo il colore intenso.

In miscela con il bianco si ottengono colori coprenti.

Tinte FK:

La gamma FK permette di simulare l'effetto flock e di ottenere una mano molto soffice.

I colori rimangono intensi e brillanti.

E' possibile la stampa tono su tono.

EUR-EKA FK Base

- può essere stampata tal quale per ottenere un effetto floccato bianco naturale
- può essere utilizzata per ridurre l'intensità dei colori

Trasparenti:

- Trasparente 01: adatto per la stampa di glitter, di pigmenti in polvere e per tagliare i colori
- Trasparente Flex: adatta alla stampa di fondini su tessuti elastici; asciuga molto rapidamente; incrementa coprenza ed elasticità dei colori; può essere usato come accelerante di asciugamento
- Trasparente HD-HAS-HSB-HSD: trasparenti ad alta viscosità adatti per la stampa con quadri a spessore per ottenere effetti a rilievo
 - HS: lucido, poco appiccicoso, poco elastico
 - HSA: lucido, non appiccicoso, molto trasparente ed elastico, morbido
 - HSB: lucido non appiccicoso molto trasparente ed elastico
 - HSD: lucido, leggermente appiccicoso, morbido, gommoso ed elastico

Extender:

Base Coprente: extender coprente a finitura opaca, rapida ad asciugare sotto cappa; è miscibile con tutta la gamma ad eccezione della serie FK; permette di ottenere fondini semicoprenti; aumenta l'uniformità di colori trasparenti

Base HT: pasta base per stampa a spessore a finitura opaca; semi-rigonfiante, è necessario prevedere un aumento di spessore a polimerizzazione avvenuta.

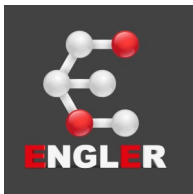
Additivi:

Additivo Tixo: aumenta la viscosità e la tixotropia favorendo un aumento della coprenza e del dettaglio

Additivo diluente: riduce la viscosità. Max. 5%; incrementa la lucidità

Additivo Flex: riduce la viscosità e aumenta l'elasticità. Max. 5%

Additivo EXP: permette alle tinte pronte all'uso di rigonfiare; max. 15%
Se utilizzato in percentuali minime (1-2%) svolge funzione opacizzante



Pasta da stampa a base 100% acrilica adatta alla stampa di tessuti in cotone e misti. E' "la soluzione" per stampare abbigliamento quando è richiesta la conformità a normative ecologico- sanitarie severe. EUR-EKA è conforme a Oekotex Standard 100 classe I e quindi adatta anche alla stampa di abbigliamento per bambini.

Preparazione:

Miscelare a fondo il prodotto prima dell'uso. La viscosità scenderà rapidamente stabilizzandosi sui livelli idonei alla stampa. Aggiungere l'additivo scelto in base alle esigenze di stampa e miscelare nuovamente

Quadri:

Si consiglia di stampare con quadri a 43 f/cm. Nel caso di miscela con polveri/pigmenti si consiglia di selezionare la maglia più adatta. Per effetti a spessore si consiglia l'utilizzo di quadri con tessuto 12-24 f/cm

Asciugamento intermedio:

Se stampato con carosello, l'asciugamento intermedio dipende dal tipo di cappa utilizzata, dal colore, dalla diluizione e dallo spessore del prodotto stampato. Indicativamente con cappe a infrarossi, sagome calde e quadri a 43 f/cm il tempo è di 1-2,5 sec.

Si consiglia di non asciugare eccessivamente il prodotto prima della sovrastampa.

Nota:

Base Coprente e Trasparente Flex favoriscono la rapidità di essiccamento

Polimerizzazione:

150°C per 3 min.
Il prodotto è polimerizzato quando raggiunge la temperatura di 150°C in tutto lo spessore

Nota bene:

Il tempo può essere differente a seconda del tipo di forno utilizzato. Quando il prodotto è correttamente polimerizzato si presenta semiopaco, elastico e solido al lavaggio domestico

Pulizia:

Lavare quadri e attrezzature con ragia minerale o Solvente lavaggio 1016

Tempo di conservazione a magazzino:

Il tempo di conservazione dell'inchiostro è strettamente legato alle condizioni di stoccaggio. Si raccomanda di immagazzinare il prodotto nei contenitori originali chiusi. Sensibile alle temperature estreme. Teme il gelo
Durata max.: 6 mesi

Confezioni:

Contenitori in plastica da: 1 e 5 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.