



Ficha técnica
PIGMENTO TERMOCRÓMICO

Pigmento concentrado termocrómico para incorporar en una pasta de estampación. La temperatura usual para textil son 27°C esto significa que cuando sobrepasamos esta temperatura el color del estampado desaparece, cuando la temperatura baja de los 27° vuelve a verse el color original estampado. Existen otros rangos de temperatura pero ya son especiales. Disponemos de carta de colores de estos pigmentos.

1. ESPECIFICACIONES

Aspecto: Pasta semi espesa
Color: coloreada
PH(10%) 8,5-9,5
Viscosidad Brookfield(LVF)
Sp.4 25°C 6r.p.m (dilución con
Agua 5:1) 15.000+- 2000Cps
Tiempo de polimerización: A 150-160°C. de 3-4 minutos.

2. APLICACIÓN

El PIGMENTO TERMOCRÓMICO es un pigmento concentrado el cual debe mezclarse con Pasta neutra de estampación tipo TEXPRINT ECOSOFT N-24 SF o TERXPRINT ECOSOFT N-10 SF

FORMULA para fondos claros: TEXPRINT ECOSOFT ..90% PIGMENTO TERMOCROMICO..10%

FORMULA para fondos oscuros: En este caso estamparíamos primero un blanco tipo TEXLAKCOLOR ELASTIC WHITE SF o TEXLAKCOLOR BLANCO CUBRIENTE SFy encima estamparíamos la siguiente formula TEXLAKCOLOR TRANSPARENTE MLB SF ...90% Y PIGMENTO TERMOCROMICO ...10%

Las pantallas a utilizar serán de 43hilos para conseguir un depósito de tinta adecuado.

3. ALMACENAJE Y DURACIÓN

En envases herméticamente cerrados, y en lugares frescos y secos, siempre a una temperatura entre +5°C y 35°C. Su duración es de 1 año a partir de su fecha de fabricación.

La información contenida en este documento corresponde a nuestros actuales conocimientos técnicos, ofrecidos de buena fe, aunque SIN GARANTÍA. Se deben realizar ensayos previos para verificar que el producto se adecue a sus necesidades antes de su uso industrial.

Fecha actualización: 20.05.19

www.sociedadeuropatextil.com

SOCIEDAD EUROPEA TEXTIL 2000,S.L. - Ronda Narciso Monturiol , 33 - 08349 CABRERA DE MAR (BARCELONA) - T.+34.937591404, FAX.+34.937591500 - e-mail : info@sociedadeuropatextil.com