

COLORBAR, s.a.

TINTAS & PRODUCTOS PARA ARTES GRAFICAS

Avd. José Anselmo Clavé, 91-93 - 08820 EL PRAT DE LLOBREGAT. (BARCELONA) – Tel.: 902364948 - Fax: 934780240
e-mail colorbar@colorbar.es www.colorbar.es

representante exclusivo de
COLORGRAF
INCHIOSTRI DA STAMPA VERNICI & MATERIALI PER ARTI GRAFICHE

“TERMOCROMICAS”

tintas offset de cambio de color

CAMPO DE APLICACIÓN:

Máquinas offset de pliegos

- Etiquetas, embalajes
- Impresos promocionales

Soporte

- Papel satinado y natural

CARACTERÍSTICAS:

Las tintas termocrómicas se definen como el producto que cambia de color cuando se exponen a variaciones de temperatura.

En el pasado tintas con estas características solo eran posible para la aplicación serigrafica, ahora gracias a nuevas materias primas es posible realizar un producto idóneo para la impresión offset.

TERMOCRÓMICAS		Referencia	Luz
TERMOCRÓMICAS Azul	10° C	96425	1 – 2
Azul	29° C	99173	1 – 2
Azul	47° C	99181	1 – 2
TERMOCRÓMICAS Negro	10° C	99174	1 – 2
Negro	29° C	99175	1 – 2
Negro	47° C	99177	1 – 2
TERMOCRÓMICAS Rojo	10° C	99178	1 – 2
Rojo	29° C	99137	1 – 2
Rojo	47° C	99180	1 – 2

Estas tintas están basadas en pigmentos que cambian de tonalidad, del incoloro al color, cuando la temperatura baja del límite del “ cambio de color”.

sigue

Modo de empleo:

Usando las tintas “ 10° C” prácticamente incoloras a temperatura ambiente, puede ser difícil controlar la carga o ver la cantidad aplicada.

Aconsejamos el uso de spray de hielo para controlar visiblemente la intensidad del color.

Dada su particular naturaleza, la fuerza del colorante no es muy elevada, se aconseja aplicar una mayor carga o prever una segunda pasada.

Las tintas TERMOCROMICAS son tintas secativas, la impremibilidad y el secado son semejantes a las de las tintas convencionales de offset.

Están listas para su uso y se utilizan sin mezclar diluyentes u otros.

Las tintas TERMOCROMICAS pueden ser sobre barnizadas, no son peligrosas y por tanto pueden ser utilizadas en impresiones de embalajes destinados a contener productos alimenticios.

NOTA: La capacidad de variar el color de estas tintas TERMOCROMICAS se utiliza solo para realizar efectos especiales, no como indicador de temperatura.

Envases: Botes al vacío de 500 gr.