

# 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](mailto:colorbar@colorbar.es) [www.colorbar.es](http://www.colorbar.es)



# TINTAS B.O. (BAJO OLOR)

### CAMPO DE APLICACIÓN:

#### Máquina offset de folio

- Embalajes de productos alimenticios

#### Soporte

- Papel satinado
- Cartón
- Papel natural

### CUALIDADES ESENCIALES

- Serie secativa
- Pila alta
- Buen secado y resistencia al roce
- Mínimos residuos olorosos, para obtener una estampación que no modifique el gusto y el olor de los alimentos envasados.

Las tintas B.O. son fabricadas con materia prima seleccionada con el fin de obtener los menores residuos olorosos posibles, y con pigmentos admitidos por la ley. De este modo, estas tintas son idóneas para la estampación en papeles y cartones destinados a contener productos alimenticios.

Deseamos recordarles que, según la ley, el lado estampado no debe estar en contacto directo con el alimento, y que si se produce contra estampación, ésta no debe superar el 5% de la superficie estampada.

**PRESENTACIÓN:** Envases de 1 Kg. y de 2,5 Kg.

# TINTAS OFFSET "BAJO OLOR"

## PARA LA IMPRESIÓN DE EMBALAJES PARA LA ALIMENTACIÓN

El problema de la contaminación del embalaje impreso en offset, destinado a la industria alimenticia, nos ha empujado a estudiar a fondo la cuestión y buscar alternativas a las materias primas empleadas, con el fin de mejorar cualitativamente nuestros productos.

A diferencia de la tinta roto flexográfica (constituida de pigmentos, resinas y disolventes orgánicos volátiles), con la que se puede garantizar una impresión casi totalmente inodora, la tinta offset está constituida de pigmentos, disolventes de fácil evaporación, resinas, aceite vegetal oxidativo, secante y antioxidante, etc. Todos ellos productos que influyen sobre el olor de la tinta acabada.

Y sobre todo en fase de secado se desarrollan sustancias volátiles complejas, de olor intenso y característico.

Con la nueva serie B.O. (Bajo Olor), COLORGRAF ha puesto a punto una tinta de bajo olor, siendo formulada con materia prima seleccionada, a fin de que haya el menor olor residual, y con pigmentos que respondan a las leyes correspondientes.

Así, por tanto, son idóneas para la impresión de papeles y cartonillos destinados a productos alimenticios.

Para mejor precisión, desearíamos recordarles que la cara impresa no debe estar en contacto con los alimentos, y que la eventual contraestampación no debe superar el 5% de la superficie estampada.

La cuatricromía de las tintas B.O. está constituida por:

Amarillo	BAJO OLOR	REF.: 3681
Magenta	BAJO OLOR	REF.: 3682
Azul	BAJO OLOR	REF.: 3683
Negro	BAJO OLOR	REF.: 3684

Otras tonalidades son disponibles sobre pedidos.

**NOTA.:** A fin de garantizar el bajo nivel de olor de la impresión acabada, es necesario un atento control en la utilización de productos durante la impresión.

Por ejemplo, el disolvente de lavado y productos de la solución de mojado (el disolvente tiene que ser con olor contenido y privado de compuestos aromáticos).