

# PLASTEX

## Descripción

PLASTEX COLORES es una pasta de impresión plastisol opaca, libre de ftalatos y que contiene PVC, compuesta por 21 colores diferentes. Dado que el producto no contiene ftalatos, se debe tener cuidado de que todos los productos de color y aditivos utilizados sean de la serie PLASTEX. Se pueden obtener diferentes tonos mezclando los colores PLASTEX en la proporción deseada.

## Características

Si se requiere diluir el producto, se puede diluir entre un 1 % y un 3 % con THINNER (sin ftalatos). Cabe destacar que el tiempo de secado de la pintura con diluyente será mayor. Si se desea espesar, se puede añadir entre un 1 % y un 2 % de espesante. Se puede añadir catalizador (1-3 %) para asegurar una mejor adhesión de la impresión a la superficie en tejidos que no sean de algodón o procesados. Dado que catalizador deteriora el producto rápidamente, la mezcla debe prepararse según sea necesario. Para una coloración de alta intensidad, se puede preparar tinta de impresión de alta intensidad, añadiendo entre un 10 % y un 30 % de PLASTEX COLORES a PLASTEX HIGH BASE.

**Nota 1:** Todas las pruebas de impresión deben realizarse antes de la producción en masa. La información proporcionada en esta ficha técnica es una recomendación y no constituye una garantía. Los resultados pueden variar según los medios y tecnologías de impresión. Para preservar las propiedades ecológicas del producto, debe utilizarse únicamente con colorantes de la serie Plastex y otros productos. Debe mantenerse separado de productos que contengan ftalatos en la empresa, y debe tenerse en cuenta el riesgo de contaminación por ftalatos procedente de equipos como la fijación, la prensa caliente, la espátula, el molde y el mezclador de pintura durante la producción.

**Nota 2:** Los ensayos físicos de control de calidad post-impresión (resistencia al lavado de la impresión, solidez al frote, etc.) deberán realizarse al menos 48 horas después de la fijación en las condiciones especificadas en la ficha técnica.

# PLASTEX

## *Seguridad*

Al utilizar este producto, se debe examinar la información de la Ficha de Datos de Seguridad y las recomendaciones.

Precauciones necesarias para el uso de la sustancia química. Debe tomarse con cuidado.

## *Propiedades químicas y físicas*

- Densidad: 1,65-1,80 g/cm<sup>3</sup>
- Viscosidad:  $\geq 100.000 - 1.000.000$  Pas (Viscosímetro Anton Paar Sp p 7/0,5-20 rpm 20 °C )

### *Tipos de tela*

Algodón/ Mezclas de poliéster

### *Malla*

27-32-43-55-77-90 H

### *Raqueta*

67-70 Shore

### *Pantalla*

Emulsión resistente al agua

### *Temperatura Curado*

1,5 - 2 minutos 160-175 °C

### *Aditivos*

% 1-3 Catalizador TRN

### *Almacenamiento*

En lugar fresco y cerrado  
adecuadamente 5 °C-25 °C  
2 años