

# PLASTEX

## Descripción

PLASTEX BASE GRIS es una pasta de plastisol de color gris/antracita, de alta cobertura, libre de ftalatos y que contiene PVC, barrera (anti-migración).

## Características

PLASTEX BASE GRIS se aplica a la tela en dos capas como primer patrón. Si se requiere diluir, el producto puede diluirse entre un 1 % y un 3 % con PLASTEX THINNER (sin ftalatos). Cabe destacar que el tiempo de secado de la pasta con diluyente será mayor. Si se desea espesar, se puede agregar 1-2% de ESPESANTE. La migración de tinte observada en telas teñidas puede variar de una tela a otra. Antes de iniciar la producción en masa, se deben realizar comprobaciones de la impresión de la tela.

## 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: 30.000 - 40.000 Pas (Viscosímetro Anton Paar Sp 7/20 rpm 20 °C)

**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 industria, 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 pasta 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

---

## ***Tipos de tela***

Algodón/ Mezclas de poliéster

## ***Malla***

27-3-47 T

## ***Raqueta***

67-70 Shore

## ***Pantalla***

Emulsión resistente al agua

## ***Temperatura Curado***

70 - 90 segundos a 160 °C

## ***Aditivos***

% 1-3 Diluyente

% 1-2 Espesante

% 1-2 Catalizador

## ***Almacenamiento***

En lugar fresco y cerrado

adecuadamente 5 °C-25 °C

2 años