

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/cm³
- 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