

Gamuplast

PLASTISOL PARA ESTAMPACIÓN TEXTIL CON ACABADO GAMUZA-CUERO



Principales Características

- Plastisol para la estampación directa de tejidos de algodón y sus mezclas.
- Excelente cubrimiento sobre fondos claros y oscuros.
- Estampación resistente al lavado con agua, después de polimerización.
- Acabado gamuzado suave y semiplástico.



Tips de Estampación

- No debe ser mezclado con otros productos.
- No debe penetrar demasiado el tejido, por lo tanto a pesar de utilizar sedas abiertas, la presión de estampación no debe ser muy fuerte.
- Mantener "fuera de contacto" para una mejor impresión.
- Dependiendo de la composición de los tejidos a estampar, las condiciones de impresión en lo que se refiere a seda, rasqueta, presión, tiempo, temperatura y velocidad de impresión, pueden variar. Además dependiendo del efecto que se quiera obtener, las condiciones mencionadas también varían, por lo tanto es muy importante hacer pruebas previas.



Precauciones

- Se deben hacer pruebas de lavado.
- Evite apilar o amontonar las prendas estampadas calientes después de termofijar, porque los colores son más propensos a la distorsión o a la migración, debido a que el tejido y características y cantidades del tinte de la tela pueden variar entre los fabricantes.
- Para obtener alto cubrimiento en un solo estampe asegúrese de que esta depositando la cantidad de tinta suficiente y la seda adecuada.
- La sobre estampación puede originar problemas de solidez si no están bien curadas o secas las capas iniciales. Además el brillo del color puede disminuirse un poco.
- Recuerde hacer pruebas de fusión y solidez antes de la producción.

Productos Relacionados

Puede usar el Flash Additive, para ayudar a acelerar el secado de la tinta. Este es un aditivo en polvo y requiere de una perfecta homogenización para evitar los troncos o grumos de tinta. Use en adiciones máximas de 10% por el peso de la tinta.

Parametros de Impresión

10 9 8 9 4 9

Cubrimiento Migracion Tacto Secado Brillo Impresion
Resistencia Suave



Tipo de Tela

100% algodón, mezclas de algodón, poliéster.



Seda

Use sedas de 43 hilos/cm a 50 hilos/cm, y caucho de filo recto dureza 75 marca Serilor



Caucho

Dureza 70 /75 filo recto, presión y velocidad suave.



Emulsión

Use la emulsión Japonesa Aquasol TS o la emulsión DX que esta diseñada para tintas plastisol. Puede aplicar emulsión directa, indirecta o capilar



Temperatura

Secado 160 - 180 F (71 - 82 C°)
Curado 320 F (160 C°) de 30 a 40" en la termo fijadora de banda



Carga de Pigmento

Recomendamos utilizar el sistema de entonación de colores IMS. Si no tiene el sistema no sobrepase adiciones de mas de 150 Gr de PC por kilo de base.



Aditivos

El uso de aditivos puede restar propiedades de cubrimiento y resistencia a la migración. Puede entremezclar con otro GAMUPLAST



Almacenamiento

65-90 F (18-32 C). Evita el sol directo. Use dentro de un año desde el recibo.



Limpieza

Limpie el marco y utensilios con varsol o citroneal después enjuague con agua.



Salud y Seguridad

Disponibles en www.mecys.com.co ó contáctenos PBX 4444510.