



SHIMMER PLATA TEXTIL

1. DESCRIPCION

El **SHIMMER PLATA** es una pasta a base de agua de color plateado diseñado para la obtención de efectos de brillo y semibrillo resistentes a lavados continuos.

2. DATOS TÉCNICOS

Estampabilidad	Buena	Squegee	60-65 Dureza media
Cubrimiento	Bueno	Emulsiones	Emulsión textil como la Fotosensible, Diazoica
Tack en húmedo	Medio	Velocidad de Aplicación	Media
Tack después de termofijado	Bajo	Temperatura de presecado	Temperatura ambiente
Pigmentar con:	Pigmentos a base de agua en una proporción aprox. Del 0.5% Bases Acuosas pigmentadas tales como Extender, Acuasol entre un 3% a un 5% máximo	Temperatura de Curado	Dejar secar durante 12 horas al medio ambiente y luego curar a 150°C a 180° C
Tipo de tela	Tela de algodón, mezclas de algodón poliéster y algunos tipos de Nylon.	Tiempo de Curado	2-3 minutos según el depósito o con Catalizador en 1.5%
Color de tela	Claros y tonos medios	Presión en el Curado	Con presión o aire caliente
Sedas	30 – 55 h/cm 74 -140 h/pg	Almacenamiento	Máximo 32°C
		Limpieza	Agua o Agua con Karpol

3. APLICACIÓN

3.1 Aplique una (1) a dos (2) capa de Shummer ya pigmentado y deje secar al medio ambiente entre capa y capa.
3.2 Proceda a termofijar a 150°C – 180°C, durante dos (2) minutos a tres (3) minutos después de haber dejado en reposo de 24 a 6 horas, hasta que el efecto del Shummer sea claro y esté bien curado.

4. RECOMENDACIONES

- 4.1 Es recomendable siempre hacer las pruebas necesarias sobre el tipo de tela antes de realizar cualquier producción.
- 4.2 Evitar fuentes de calor o aire directas sobre la pantalla al momento de estampar para evitar los taponamientos.
- 4.3 Puede realizarse un curado químico por medio del Catalizador con 15 gramos por cada kilo de Shummer textil; cuando se realiza este proceso las pruebas de lavado no pueden realizarse antes de 48 horas.
- 4.4 Se recomienda usar cauchos de dureza 60, previamente redondeados en su filo para garantizar un mayor depósito de tinta en las telas.

5. CONSIDERACIONES

- 5.1 Las aplicaciones de capas gruesas deterioran fuertemente la resistencia al lavado.
- 5.2 Se debe estar hidratando el área del diseño en trabajos prolongados para evitar el taponamiento de las sedas.
- 5.3 El estampado puede conservar su brillo llamativo sin presentar oxidación de éste después del lavado del área.
- 5.4 Puede realizarse el estampado en tela continua o en prendas individuales.
- 5.5 El producto ofrece una gran capacidad de elongación y resistencia al frote después de haberse aplicado con la base adecuada en la proporción necesaria para cada tipo de sustrato.

6. GARANTÍA

Nuestros productos cumplen con los controles de calidad internos que verifican sus propiedades; sin embargo, es indispensable que antes de la producción se realicen los ensayos necesarios, ya que el producto puede presentar un cambio en su comportamiento de acuerdo a los sustratos, aplicaciones u otros. Nuestra información técnica se da a título de orientación. **Es responsabilidad del cliente determinar por su propia experiencia si los productos y recomendaciones suministradas cumplen con las particularidades de uso.**