

### 1. DESCRIPCIÓN

El **SOLDATEX PE0501** es un adhesivo hot melt termoplástico, con estructura de película a base de copoliamida.

Este adhesivo es especialmente indicado para pegados de materiales como tejidos, cuero, PVC, ABS, metal. También indicado para pegados de bondeados en las telas.

### 2. PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Apariencia: Película transparente
- Punto de Ablandamiento: 110 a 125 °C.
- Resistencia a la temperatura: Alrededor 110°C.
- Presenta resistencia a migración de los plastificantes.
- Resistencia al lavado: alrededor 60°C.
- Muy buena resistencia al lavado en seco.
- Peso: 45 - 55 gr/m<sup>2</sup>
- Espesor: 45 micrones

### 3. APLICACIÓN

Para un buen pegado es importante que los materiales que serán pegados estén secos y sin polvo ni aceites.

Temperatura de reactivación: 140 a 170°C.

Tiempo de reactivación: 10 a 20 segundos, dependiendo del tipo de equipamiento, de la presión y del tipo del material utilizado.

### 4. RECOMENDACIONES

- 4.1. Antes de ejecutar cualquier producción hacer pruebas para verificar la idoneidad y ajuste de todas las variables de la aplicación.
- 4.2. Verificar mediante pruebas previas que el espesor de adhesivo aplicado cumple con los requerimientos de fijación, es caso de requerirse mayor rendimiento, puede ser necesario aplicar 2 capas de SOLDATEX.
- 4.3. Tener presente que la temperatura de lavado no debe superar los 60°C, para evitar que el producto se ablande y comiencen a aparecer problemas de adhesión.

### 5. PRESERVACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Mantener en local cubierto y ventilado a una temperatura entre 10 y 35°C. Almacenar alejado de fuentes de calor directo e indirecto.

### 6. NOTA SOBRE CONTENIDO QUIMICO

Con base en nuestras formulaciones es posible declarar que nuestros productos no contienen intencionalmente ftalatos ni metales pesados listados en la mayoría de normas internacionales tales como la CPSIA (Consumer Product Safety Improvement Act), la California Assembly Bill 1108 y Oekotex Estándar 100. Debido a todas las variables que intervienen para la producción de los estampados, Sumiprint Química y Color S.A.S no garantiza el contenido químico como tal, el usuario es responsable de realizar sus propios testeos y comprobar los contenidos químicos exigidos antes de cualquier producción y asegurar el cumplimiento de los diferentes requisitos. Sumiprint Química y Color S.A.S y sus distribuidores, no asumen responsabilidad sobre los daños ocasionados por presencia de químicos referenciados en las normas y restricciones internacionales. Durante la producción en serie, se debe tener especial cuidado con las herramientas o envases con las que el producto entre en contacto para evitar trazas de sustancias contaminantes.

### 7. IMPORTANTE

**La información técnica de esta ficha y/o la de nuestros asesores técnicos y representantes solo se brinda a título de orientación y no constituye garantía directa o indirecta. El usuario de este producto debe determinar por su propia cuenta la conformidad del mismo para las condiciones de proceso y uso final.** Para mayor información contáctenos a través de [www.sumiprint.com](http://www.sumiprint.com) o [serviciocliente@sumiprint.com](mailto:serviciocliente@sumiprint.com)