

ISARPLAST 2000

Descripción

Pegamento a base de poliuretano, activable al calor, desarrollado para la industria del calzado.

Uso

Para el pegado de suelas de poliuretano (PU) y Polivinilcloruro (PVC).

Para el pegado de suelas que requieren tratamiento previo con Icortín C-17 como: Caucho natural vulcanizado, caucho SBS, caucho nitrilo, caucho neolite (SBR), caucho termoplástico (TR).

Para el pegado de suelas de EVA (Previo tratamiento con primer EVA). Pegado de cercos de cuero natural y TR.

Todos estos tipos de suelas pueden ser pegadas sobre cortes de tela, piel natural o material sintético.

En industria gráfica para el pegado de pendones de vinil.

Cuando se requiera mayor fuerza de pegado, alta resistencia al calor, al agua y a solventes; se recomienda adicionar 2% de "Activador 2" (No se puede usar el producto después de 8 horas de haberse realizado la mezcla con Activador 2).

Se caracteriza por presentar una película seca turbia y al ser activada con calor se torna transparente. No mancha.

Especificaciones técnicas

Propiedad / Método	Valor	Unidad
Naturaleza	Poliuretano disuelto en solventes orgánicos.	n/a
Color	Incoloro	n/a
Viscosidad a 25°C (Brookfield RVT, 4//20)	3400-3700	cP
Sólidos (Termo balanza)	19-21	Porcentaje (%)
Densidad a 25°C (Picnómetro)	0,84 -0,85	g/ml
Tiempo de secado	10-15	Minutos
Diluyente	Solvente 13	n/a

Instrucciones de uso

- Preparación de superficies:** Las superficies a pegar deben ser lijadas y limpiadas con Solvente 13, ya que han de estar libres de cualquier polvo o contaminación con sustancias aceitosas. Dependiendo del tipo de suela, se debe aplicar PRIMER EVA o halogenante (Icortín C-17).

ISARPLAST 2000

- **Preparación de superficies:** Las superficies a pegar deben ser lijadas y limpiadas con Solvente 13, ya que han de estar libres de cualquier polvo o contaminación con sustancias aceitosas. Dependiendo del tipo de suela, se debe aplicar PRIMER EVA o halogenante (Icortín C-17).
- **Procedimiento de pegado:** Aplicar una capa uniforme de pegamento en el corte y en la suela, esperar el tiempo de secado necesario, activar en horno o con pistola de calor a 70°C, unir los materiales y aplicar presión al pegado. Las suelas y el corte pueden ser activados el mismo día de la aplicación, o ser almacenadas (sin exponer a polvo, suciedad) por el tiempo que el usuario requiera antes de activar (Período máximo de 3 semanas).
- **Uso de Activador 2:** La activación con calor debe ser efectuada máximo 1 hora después de la aplicación del pegamento. La activación en caliente debe ser rápida, la película del pegamento no puede permanecer expuesta a calor por más de 15 minutos, de lo contrario se debe aplicar nuevamente el pegamento.

Preparación y aplicación del producto

Herramientas de aplicación



Limpieza de brochas y utensilios con Solvente 13.

Rendimiento

No disponible.

Presentación

1/8 galón (450ml) ¼ galón (950 ml), Galón (3,79 litros), Cuñete (18 litros), Tambor (55 galones/ 208 litros).

Seguridad, manipulación y almacenamiento

Indicaciones de seguridad:



- 2: Peligroso
- 3: Inflamable debajo de 37°C.
- 0: Estable.

ISARPLAST 2000

Precauciones: Producto que contiene solventes inflamables. Debe ser usado en áreas ventiladas, lejos del calor y del fuego. Los vapores son dañinos. Evitar el contacto con los ojos y mucosas. Si es ingerido inducir al vómito y contactar a un médico. Se recomienda el uso de mascarillas contra vapores orgánicos a los usuarios directos.

Manipulación: Se recomienda el uso de guantes de látex durante la aplicación del producto.

Almacenamiento: Conservar en lugares frescos y protegidos de la intemperie, lejos de posibles fuentes de calor. Mantener a temperatura de 20 a 30°C con el recipiente bien cerrado. Mantener fuera del alcance de niños y lejos de contacto con alimentos y bebidas. Bajo estas condiciones su tiempo de vida útil es de 12 meses.

Limitaciones de responsabilidades

Los datos de esta ficha técnica y las recomendaciones o sugerencias relativas al uso de Pegamentos C&C, se documentan en los ensayos de laboratorio establecidos de acuerdo al marco legal aplicable y la experticia de la organización, esta información debe ser empleada a modo referencial. Es responsabilidad del usuario la elección correcta del producto, de acuerdo al uso final requerido. Pegamentos C&C, no acepta ninguna responsabilidad originada, ni perjuicios o daños que resulten tanto del uso, como del contenido de esta ficha técnica (al menos que existan acuerdos establecidos y escritos). Estos datos son susceptibles a modificaciones de acuerdo a la mejora y el desarrollo continuo del producto.

Esta ficha técnica reemplaza y anula todas las anteriores, por lo tanto, es responsabilidad del usuario comprobar que esta es la última versión antes del uso del producto.

La información contenida en esta ficha no constituye garantía implícita o explícita sobre el comportamiento del producto dado que las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación y almacenamiento están fuera de nuestro control. El uso de este producto en condiciones diferentes a las expresadas en esta ficha técnica queda a riesgo del cliente.

Couttenye & Co. C.A. Se reserva el derecho de modificar esta literatura sin previo aviso sin que esto implique reducción de la calidad de los productos.

Para asesorías o información adicional, consulte nuestra página Web. www.couttenye.com.ve.