

# BOSTIK 2402

## **Adhesivo de contacto con líquido endurecedor por separado de altas prestaciones**



### **Descripción**

Bostik 2402 es un adhesivo con disolvente en base de caucho de policloropreno. Es utilizado con el endurecedor para obtener unas uniones que presentan buena resistencia al agua, calor y humedad. Especialmente indicado para el pegado de caucho, Hypalon, nitrilo, neopreno entre sí y sobre otro tipo de superficies.

### **Ventajas**

- Cola de contacto de altas prestaciones
- Excelente adherencia sobre metal
- Alta resistencia mecánica
- Buena resistencia a la temperatura, agua y humedad.

### **Usos recomendados**

Indicada para el pegado de materiales diversos como caucho natural, neopreno, nitrilo, Hypalon, cuero, butilo, superficies de goma de poliuretano, PVC rígido, madera, metal, cuero...

Puede ser usado por su alta resistencia a la temperatura para realizar laminados decorativos de plástico y particularmente en la construcción de productos inflables como embarcaciones, globos...

### **Instrucciones de aplicación**



#### **Preparación del soporte**

Las superficies deben estar limpias, secas y libres de polvo y grasa. En el caso de metales, éstos tienen que estar libres de óxidos. Sobre superficies muy lisas (en particular los cauchos), se recomienda realizar previamente un lijado o un decapado del material.

No utilizar la cola sobre materiales muy fríos (temperatura mínima del material +15°C).

#### **Modo de empleo**

Mezclar la resina para evitar que se queden sedimentos en la parte inferior del envase.

Verter el endurecedor dentro del bote de resina justo antes de su utilización (o utilizar una proporción de 100 partes de resina por 6 partes de endurecedor) y mezclar hasta obtener un color homogéneo.

Aplicar una capa regular de la mezcla con la ayuda de una espátula dentada fina o un pincel en ambas superficies a encolar. Dejar evaporar los disolventes unos 10-20 minutos y poner en contacto las dos superficies a encolar ejerciendo

una fuerte presión durante unos segundos (10-15 segundos). El agarre es inmediato, con lo que no permite reajustes. El agarre definitivo y óptimo se alcanza a las 24h a temperatura ambiente.

NOTA: para conseguir una máxima adhesión, se recomienda aplicar 2 capas de adhesivo. La primera capa debe dejarse secar aproximadamente unos 20-30 minutos antes de aplicar la segunda capa, la cual deberá dejarse secar entre 10-20 minutos antes de realizar el pegado.

Debido a la gran variedad de materiales y aplicaciones, se recomienda realizar un test de compatibilidad antes de su utilización.

### Limpieza

El producto fresco puede limpiarse con el limpiador Bostik Agosolvant.

---

## Rendimiento

4 m<sup>2</sup> por litro (2 m<sup>2</sup> por cada cara) dependiendo de la porosidad de la superficie.

---

## Limitaciones

No se recomienda utilizarlo para pegar PVC ya que puede existir migración de plastificante.

---

## Características técnicas

- Color: resina (crema) - endurecedor (incolore)
- Proporción de mezcla en peso: 100 partes de resina por 6 partes de endurecedor
- Viscosidad: 25 P aprox
- Sólidos: 22 %
- Altamente inflamable
- Densidad relativa: 0.90
- Tiempo de secado: 10 min a 20°C
- Tiempo abierto: 45 min a 20°C dependiendo de la superficie
- Velocidad de curado: 48 hras en condiciones normales y alcanza la máxima resistencia mecánica a los 7 días
- Vida útil de la mezcla a +20°C: 6 - 8 horas en envase cerrado
- Resistencia a la temperatura: - 40°C a +90°C
- Resistencia al agua: Buena
- Resistencia a la humedad: Buena después de estar expuesto al 100%HR a 38°C durante 14 días
- Resistencia a aceite, gasolina y queroseno: aceptable-buena

---

## Almacenaje

12 meses en local atemperado al abrigo de heladas, entre +5°C y +25°C, y en envase original cerrado herméticamente.

---

## Presentación

Código	Formato	Caja	EAN
30602935	Crema+trans - kit 40ml endurecedor+ resina 1 l	3	3549212466039

Dada la diversidad de usos de nuestros productos, las indicaciones contenidas en estas hojas de información se dan únicamente a título orientativo. Aconsejamos a nuestros clientes se aseguren de que el producto cumple con la utilización deseada, asumiendo en este caso la responsabilidad de su uso. Bostik garantiza calidad constante en sus artículos.



Bostik SA Francia - Département Grand Public - 253 avenue du Président Wilson - 93211 La Plaine Saint Denis

Bostik SA España – c/ Compositor Stravinsky 12-18, 08191 Rubí (Barcelona) +34 902 103 365 – [www.bostik.es](http://www.bostik.es) - [asistenciatecnica@bostik.com](mailto:asistenciatecnica@bostik.com)