

# FICHA TÉCNICA

Edición: 10/01/08

Última revisión: 01/7/12



## PRODUCTO

**CONTACTCEYS**  
**Poliestireno Expandido**

## PRESENTACIONES

Bote:  
500 ml, 1000 ml

## Refs. SAP

503301, 503302



## Descripción

Cola de contacto con formulación especial para pegar poliestireno expandido y espumas en general. 100% transparente. Uniones resistentes y permanentes.

## Características Técnicas

- Aspecto: Líquido transparente con olor característico.
- Viscosidad Brookfield [4, 20°C, 20 rpm]: 2500 – 3000 mPa.s
- Densidad: 0,76 – 0,78 Kg/l
- Residuo seco: 34,0 – 36,0%
- Tiempo abierto [20°C, 50% HR]: Aprox. 10 min

## Aplicaciones

Cola de contacto especialmente formulada para unir poliestireno expandido y pequeños espejos. También se puede emplear para unir goma, piel, metales, fibras textiles, láminas de plástico, madera, fieltro. Fibra de vidrio, hormigón, etc.

## Modo de Empleo

### Preparación de la superficie:

Las superficies a encolar deben estar limpias, secas y exentas de polvo o grasa. En este caso deberá considerarse la no posibilidad de realizar la limpieza con trapos humedecidos en disolventes que podrían atacar a los materiales a encolar.

### Aplicación:

Aplicar una capa fina de adhesivo sobre las superficies a unir con la ayuda de una brocha de pintor. Esperar de 10 a 15 minutos antes de fijar las piezas en su posición definitiva. El tiempo de evaporación óptimo para realizar la fijación definitiva es aquel tiempo a partir del cual no levantamos hilos cuando tocamos suavemente la superficie encolada con el dedo. Una vez realizada la fijación definitiva, presionar firmemente o, si es posible, golpear con fuerza para fijar la unión. La resistencia final de la unión dependerá directamente de esta fuerza inicial aplicada.

## Disolución y limpieza

Contactceys Poliestireno Expandido está preparado para ser utilizado directamente. No obstante, si se desea disminuir su viscosidad, se pueden añadir pequeñas cantidades de gasolina ligera sin sobrepasar el límite del 1% en peso. El disolvente se debe añadir lentamente mientras se agita el producto. En caso contrario, pueden aparecer grumos.

# FICHA TÉCNICA

Edición: 10/01/08

Última revisión: 01/7/12



La limpieza de los utensilios puede realizarse sumergiendo los mismos en acetona cuando la cola todavía no está seca. Una vez seca la cola, se deben utilizar métodos mecánicos para su eliminación.

## **Almacenaje**

En condiciones normales de almacenamiento y en su envase original cerrado, la vida del producto es superior a 12 meses, si bien podría ser normal una ligera decantación del producto.

## **Seguridad**

Ver FDS.

Garantizamos las propiedades uniformes de nuestros productos en todos los suministros. Las recomendaciones y los datos publicados en esta hoja técnica se basan en nuestro conocimiento actual y rigurosos ensayos de laboratorio. Debido a las múltiples variaciones en los materiales y en las condiciones de cada proyecto, rogamos a nuestros clientes que efectúen sus propios ensayos de utilidad bajo las condiciones de trabajo previstas y siguiendo nuestras instrucciones generales. Con esto se evitan posteriores perjuicios, cuyas consecuencias serían ajenas a la empresa.

Los datos indicados en esta Hoja Técnica no deben ser considerados nunca como una especificación de las propiedades del producto.