

## FICHA TÉCNICA

# CONTACTCEYS Poliestireno Expandido

### Descripción del producto

Cola de contacto con formulación especial para pegar poliestireno expandido y espumas en general entre sí o con otros materiales.

Uniones resistentes y permanentes.

### Características técnicas

Aspecto	Líquido transparente con olor característico.
Viscosidad Brookfield [4, 20°C, 20 rpm]	1800 – 2800 mPa.s
Densidad	0,76 – 0,78 Kg/l
Residuo seco	34,0 – 38,0%
Tiempo abierto [20°C, 50% HR]	10 min – 15 min
Tiempo curado total [20°C, 50% HR]	24 h
Temperatura aplicación	+10 °C hasta +25°C
Resistencia térmica	-10 °C hasta +70 °C
Rendimiento 1 l	2,50 m <sup>2</sup>

### 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 un pincel o brocha.

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

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

Almacenar el producto en un lugar fresco y seco en su envase original cerrado a temperaturas entre 5 °C y 25 °C. En su envase original la vida del producto es de 36 meses, si bien podría ser normal una ligera decantación del producto.

#### Recomendaciones de seguridad

Manténgase el producto alejado de los niños.

Producto inflamable, mantener alejado de fuentes de calor y no fumar durante el uso del mismo.

Instrucciones más detalladas se recogen en la correspondiente ficha de datos de seguridad del producto.

**En última instancia será responsabilidad del usuario determinar la idoneidad final del producto en cualquier tipo de aplicación.**

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

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.