



## APLICACIONES TÍPICAS

El **Tecsel® Adhesivo** adhiere sobre los siguientes materiales:

- Placas Tecbor®.
- Ladrillos de hormigón.
- Hierro.
- Chapa galvanizada.
- Aluminio.
- Contrachapado.
- Poliuretano.
- Fibras cerámicas.
- Lana de roca.
- Poliestireno.

## MÉTODO DE APLICACIÓN

El **Tecsel® Adhesivo** viene listo para el empleo (no añadir nada a la cola).

Remover la cola para que los componentes se mezclen correctamente.

La superficie sobre la que se aplique, debe estar limpia de polvo y restos para una adecuada adherencia.

Aplicar de manera uniforme sobre los materiales a encolar.

Aplicar el **Tecsel® Adhesivo** siempre en frío.

Especialmente concebida para la aplicación con espátula.

Tiempo de secado depende de la humedad relativa, del aire ambiente y de la porosidad de los materiales.

Un aire seco con ventilación y temperatura ambiente más alta acelerará el tiempo de secado (no pasar de los 50 °C).

El material se limpia con agua.

El **Tecsel® Adhesivo** se destina a usos interiores dado que se disuelve en caso de contacto permanente con el agua.

## DESCRIPCIÓN

El **Tecsel® Adhesivo** es una cola en fase acuosa con componentes inorgánicos que proporcionan a los elementos encolados una película totalmente incombustible.

El **Tecsel® Adhesivo** aumenta la resistencia al fuego de los elementos encolados y permite mantener los elementos encolados hasta temperaturas de 1.200 °C.

## DATOS GENERALES

DATOS TÉCNICOS	
Tipo de producto	Cola refractaria con ligantes químicos
Pirometría	1.300 °C
Componente principal	Silicato
Granulometría máxima	40 micrones
Unión	Mecánica y química
Color	Crema
Presentación	Pastoso (tipo masilla)

DATOS FÍSICOS	
Densidad	1,65
Ph	9 - 11,5
Temperatura límite	1.200 °C
Viscosidad a 20 °C (cilindro - rapidez 7 - 50 rev/min)	De 52.000 a 57.000 mPa.s

## ANÁLISIS QUÍMICOS

FLUORESCENCIA X SOBRE MUESTRA QUEMADA A 1.000 °C / 5h	
Composición	Media
SiO <sub>2</sub>	57 - 61 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	23 - 26 %

NOTA: Las indicaciones y datos técnicos que aparecen en esta ficha están basados en nuestra experiencia y conocimientos actuales, declinando toda responsabilidad por consecuencias derivadas de una utilización inadecuada. Por ello, nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto suministrado. Esta Ficha Técnica puede ser actualizada sin previo aviso. (Solicite su actualización en caso necesario.)

## ENVASE

El **Tecsel® Adhesivo** se suministra en botes de 22,5 kg. Otros formatos - consultarnos.

## ALMACENAMIENTO

El **Tecsel® Adhesivo** se conserva durante 12 meses en su embalaje de origen cerrado.

Mantener alejado de temperaturas bajo los 0 °C o temperaturas demasiado elevadas.

## SEGURIDAD E HIGIENE

Se precisa el uso de gafas de protección para aplicar el **Tecsel® Adhesivo**.

Respetar la higiene de trabajo usual.

Dirigirse a la ficha de datos de seguridad.