

## HOJA TÉCNICA ADHESIVO UNIVERSAL

### Descripción.

Es un adhesivo universal transparente en base disolución en disolventes polares de acetato de polivinilo.

### Características.

Aspecto.	Líquido incoloro con olor característico.
Viscosidad Brookfield (4,20,20 <sup>o</sup> rpm).	1.600 - 2.000 mPa.s
Densidad.	0,85 - 0,90 kg/l.
Residuo seco (%).	24,5 - 25,5
Tiempo abierto ( Pegado por contacto )	Aprox. 10 min. a 20° C.

### Aplicaciones.

“Adhesivo Universal” es útil para pegar todo tipo de materiales ( papel, cartón, cuero, plásticos, vidrio... ) ofreciendo uniones con una resistencia normal.

### Modo de empleo.

#### **1.- Preparación de superficies.**

Las superficies a encolar deben encontrarse limpias y secas, exentas de polvo o grasa.

#### **2.- Aplicación a una cara.**

Este tipo de pegado únicamente podrá ser utilizado cuando como mínimo una de las dos superficies a encolar sea permeable al paso de los disolventes para permitir el secado del mismo. Se aplicará una fina capa de adhesivo sobre una de las superficies a unir, colocando inmediatamente la segunda en su posición definitiva. En este tipo de pegado será necesario mantener las dos superficies unidas durante un tiempo que oscilará entre 3 y 5 minutos para garantizar la calidad del acabado.

#### **Pegado por contacto ( aplicación a 2 caras ).**

Se utilizará este tipo de aplicación siempre que las dos superficies a unir sean impermeables al paso de los disolventes. Para pegar por contacto se aplicará una fina capa de adhesivo sobre ambas superficies y se esperará un tiempo de aproximadamente 5 minutos antes de colocar las piezas en su posición definitiva. Se considera el tiempo óptimo cuando tocando la película de adhesivo con el dedo, éste ya no mancha. La resistencia de la unión será mayor cuanto mayor sea la fuerza inicial que se aplique a esta unión.

Este tipo de pegado tiene como principal problema la dificultad de corregir la posición de las piezas si éstas no quedan en la posición correcta al efectuar la unión.

### **Disolución y limpieza.**

El producto húmedo puede ser eliminado con facilidad mediante un trapo humedecido en agua o acetona. El producto seco no resiste el agua, con lo que es posible eliminarlo en su totalidad sumergiendo la pieza o herramienta en agua.

### **Almacenaje.**

En condiciones normales de almacenamiento la vida media de este producto se considera de 36 meses como mínimo.

### **Precauciones adicionales.**

Según el R.D. 1078/93 éste producto está considerado como fácilmente inflamable.  
Mantener fuera del alcance de los niños.

### **Presentación.**

Tubos metálicos 24 ml

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.