

## **HOJA TÉCNICA** **SUPERCEYS**

### **Descripción.**

Superceys es un adhesivo en base  $\alpha$ -Etil 2 cianoacrilato modificado que ofrece unas excelentes prestaciones en cuanto a velocidad y resistencia sobre muy diversos materiales, siempre y cuando la unión entre los mismos no presente ningún tipo de holguras.

### **Aplicaciones**

Une firmemente plásticos, metales y gomas siempre y cuando no existan holguras entre las piezas a encolar. Gran velocidad de curado.

### **Recomendaciones para su uso.**

Es muy importante comprobar que las piezas encajen perfectamente antes de aplicar el adhesivo.

### **Propiedades**

1. Baja viscosidad.
2. Velocidad de pegado
  1. Metal-Metal < 25 segundos.
  2. Plástico-Plástico < 10 segundos.
  3. Goma-Goma < 5 segundos.

### **Instrucciones para el uso.**

Para obtener los resultados óptimos es muy importante preparar convenientemente las superficies a unir. Primero deberemos realizar un tratamiento de limpieza de las mismas, generalmente un desengrasado, seguido de un tratamiento de abrasión, incrementar la superficie real de la encoladura, seguido de una proceso de limpieza con objeto de eliminar posibles virutas, polvo...

### **Método de aplicación.**

Este producto está preparado para ser aplicado directamente desde su envase original en forma de gotas.

### **Compatibilidad con aceleradores e imprimaciones.**

Este producto es compatible con la mayoría de las imprimaciones y aceleradores existentes en el mercado.

## **Características Técnicas.**

Base química	$\alpha$ – etil 2 cianoacrilato
Color	Transparente.
Velocidad de curado con activador	< 2 segundos.
Velocidad de curado sin activador	2 - 15 segundos
Viscosidad	Aprox. 100 mPa.s
Capacidad de relleno	Aprox. 0,05 mm.
Flash Point	> 85 °C
Shell life	12 meses a 5 °C
Densidad	1,06 kg/l.
Temperatura de trabajo	-50 °C a + 80 °C

## **Tiempo de curado**

Curado completo	24 horas a 20 °C.
Fuerza de cizalla	30 N/mm <sup>2</sup>

## **Almacenaje**

Mantener en su envase original en una zona fría del almacén y resguardado de la luz solar. Refrigeración a 5 °C nos brinda el almacenado óptimo

## **Presentación.**

Tubos 3 g, 6 g, 10g., y 20 g. Envase con pincel de 5g. Envase “Superceys Press”

## **Instrucciones de seguridad.**

Peligro. Contiene cianoacrilato. Pega los párpados y los ojos en breves segundos. Mantener fuera del alcance de los niños. En caso de vertido accidental lavar la zona afectada inmediatamente mediante agua caliente y jabón o, mejor, acetona.

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.