

FICHA TÉCNICA

Edición: 10/01/08
Últ.revisión: 1/7/08



PRODUCTO

SUPERCEYS

PRESENTACIONES

3g,6g,20g,50g,5g,2g,10g

Refs. SAP

504001,003-005,011-012,
025



Descripción

Superceys es un adhesivo en base α -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.

Características Técnicas

Base química:	α -etil 2 cianoacrilato
Color:	Transparente
Velocidad de curado con activador:	< 2 segundos
Velocidad de curado sin activador:	2-15 segundos
Viscosidad:	Aprox. 100mPa.s
Capacidad de relleno:	Aprox. 0,05 mm.
Flash Point:	> 85°C
Shell life:	12 meses a 5°C
Densidad:	1,06Kg/l
Temperatura de trabajo:	-50°C a +80°C
Tiempo de curado completo:	24 horas a 20°C
Fuerza de cizalla:	10-25 N/mm ²

FICHA TÉCNICA

Edición: 10/01/08
Últ.revisión: 1/7/08



- Aplicaciones** Une firmemente plásticos, metales y goma siempre y cuando no existan holguras entre las piezas a encolar. Gran velocidad de curado.
- Modo de Empleo** Es muy importante comprobar que las piezas encajen perfectamente antes de aplicar el adhesivo.
Para obtener los resultados óptimos es muy importante preparar convenientemente las superficies a unir. En primer lugar se debe 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 un proceso de limpieza con objeto de eliminar posibles virutas, polvo, etc.
- Velocidad de pegado inicial:
- Metal – Metal < 25 segundos
Plástico – Plástico < 10 segundos
Goma – Goma < 5 segundos
- Este producto esta preparado para ser aplicado directamente desde su envase original en forma de gotas o pincel.
- Este producto es compatible con la mayoría de la imprimaciones y aceleradores existentes para adhesivos instantáneos.
- Disolución y limpieza** Utilizar LIMPIADOR DE ADHESIVO INSTANTÁNEO sobre producto. Antes del curado total del producto disolver en acetona.
- Almacenaje** Mantener en su envase original en una zona fría del almacén y resguardado de la luz solar. Refrigeración a 5°C brinda el almacenado óptimo.
- Seguridad** Peligro. Contiene cianoacrilato, Xi irritante. Se adhiere a la piel y a los ojos en pocos segundos. Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias. No respirar los vapores. Mantener fuera del alcance de los niños. En caso de vertido accidental lavar la zona afectada inmediatamente mediante agua caliente y jabón.

FICHA TÉCNICA

Edición: 10/01/08

Últ.revisión: 1/7/08



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.