

FICHA TÉCNICA

SuperCeys

Descripción del producto

SuperCeys es un adhesivo a base de α -etil-2-cianoacrilato modificado que ofrece un excelente desempeño en términos de rapidez y resistencia sobre muy diversos materiales, siempre que la unión entre ellos no presente ningún tipo de holgura.

Propiedades técnicas

Base	α -etil-2-cianoacrilato
Color	Transparente
Viscosidad	100 mPas-s
Densidad	1,06 kg/l
Capacidad de relleno	0,05 mm
Resistencia cizallamiento	10 – 25 N/mm ²
Punto inflamabilidad	> 85 °C
Temperatura de trabajo	-50 °C a +80 °C
Velocidad de curado con activador	< 2 segundos
Velocidad de curado sin activador	2 – 15 segundos
Tiempo curado total	24 horas a 20 °C

Velocidad de curado sin activador

Metal – Metal	< 25 segundos
Plástico – Plástico	< 10 segundos
Caucho – Caucho	< 5 segundos

Aplicaciones

Une firmemente plásticos, metales y caucho siempre que no queden espacios entre las piezas a pegar.

Modo de empleo

Preparación de la superficie:

Las superficies a unir deben estar limpias y secas tanto como sea posible.

En el caso de los tubos, enroscar el tapón y la boquilla en el tubo. Desenrosque la tapa para abrir el producto. En el caso de una botella con cepillo o una botella con cánula, desenrosque la tapa.

Aplicación:

- Aplicar el adhesivo en una de las dos superficies. Una superficie irregular puede requerir más material para rellenar todas las irregulares.

- Unir las piezas y presionar durante unos segundos hasta su fijación. Después de liberar la presión, espere unos minutos para obtener una buena resistencia al manejo. La resistencia total se alcanza después de aproximadamente 24 horas.
- Inmediatamente después de su uso, limpie la punta de la boquilla con un pañuelo y cierre la tapa. Guarde el tubo o la botella en posición vertical en un ambiente fresco y seco.
- El producto utilizado para la limpieza de superficies dependerá de la naturaleza de las mismas.

Este producto es compatible con la mayoría de los primers existentes para adhesivos instantáneos. Se recomienda realizar una prueba previa.

Retirar el exceso de producto con papel absorbente o espátula.

Para un acabado invisible, aplicar en capa fina continua y extraer el aire ocluido; no se aplica a los puntos.

Para aplicaciones de vidrio y cristal, realizar una prueba previa.

No aplicar sobre materiales delicados.

Disolución y limpieza

Utilizar disolventes específicos para adhesivos instantáneos o acetona.

Almacenaje

Conservar el producto en lugar fresco y seco en su envase original cerrado a temperaturas entre 5°C y 10°C. En su envase original la vida útil del producto es de 24 meses.

Recomendaciones de seguridad

Mantenga el producto fuera del alcance de los niños.

Irritante.

Se incluyen instrucciones más detalladas en la ficha de datos de seguridad del producto correspondiente.

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

Los datos indicados en esta Ficha Técnica nunca deben ser considerados 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 de datos se basan en nuestro conocimiento actual y en rigurosas pruebas de laboratorio. Debido a las muchas variaciones en los materiales y en las condiciones de cada proyecto, solicitamos a nuestros clientes que realicen sus propias pruebas de utilidad en las condiciones de trabajo previstas y siguiendo nuestras instrucciones generales. Con ello se evitan perjuicios posteriores cuyas consecuencias serían ajenas a la empresa.