

FICHA TÉCNICA

Edición: 20/12/07

Últ.revisión: 30/6/08



PRODUCTO

PRESENTACIONES

Refs. SAP

FIJATORNILLOS
6g
501026



Descripción

Fijatornillos Ceys es un retenedor basado en una resina anaeróbica formulada a partir de ésteres poliacrílicos y exenta de disolventes, que al polimerizar rellena y sella por completo las holguras entre piezas metálicas fijándolas o reteniéndolas. Las uniones resisten golpes y vibraciones y, por su efecto sellador, impiden fugas y la corrosión sobre roscas, pudiéndose desenroscar mediante las herramientas habituales. Una vez aplicado, las piezas se ensamblan con mayor facilidad lubricadas por el mismo adhesivo antes de polimerizar.

Características Técnicas

Base química :	Dimetacrilato
Color:	Azul
Velocidad de curado con activador:	< 5 minutos.
Velocidad de curado sin activador:	20 minutos a 25 °C
Viscosidad:	3.000 - 7.000 mPa.s
Capacidad de relleno:	Aprox. 0,1 mm.
Flash Point:	> 100 °C
Shell life:	36 meses a 20 °C
Densidad aprox.:	1 kg/l.
Temperatura de trabajo:	-50 °C a + 150 °C

Tiempo de curado

Curado completo :	24 horas a 20 °C.
Par de rotura:	14 Nm
Par de desmontaje:	5 Nm

FICHA TÉCNICA

Edición: 20/12/07

Últ.revisión: 30/6/08



- Garantiza el par de fuerza de la unión.
- Fácilmente desmontable.
- Por su naturaleza tixotrópica previene el goteo y la migración una vez ensambladas las piezas.

Aplicaciones

Reemplaza con éxito a las juntas de tipo plástico, como por ejemplo el teflón o al cáñamo. Bloquea pernos de acceso en herramientas mecánicas, corchetes, pernos hidráulicos. Puede ser utilizado en cajas de cambios, tapas de rodamientos, material de construcción, etc.

Modo de Empleo

Para proceder al desmontaje de las piezas se debe aplicar, mediante las herramientas habituales, una fuerza para desensamblarlas en forma de varios "tirones" sucesivos. Mediante éste procedimiento se vence la fuerza de retención de la película de adhesivo. De este modo se asegura la pieza ante un desensamblado accidental.

Para obtener los resultados óptimos es muy importante preparar convenientemente las superficies a unir. Para ello deberemos realizar un tratamiento de limpieza de las mismas, generalmente un desengrasado.

Este producto está preparado para ser aplicado directamente desde su envase original en forma de gotas. Aplicar el producto a las dos partes a ensamblar y efectuar después la unión de la forma habitual.

Este producto es compatible con la mayoría de las imprimaciones y aceleradores existentes en el mercado. No obstante, el uso de este tipo de agentes puede provocar la pérdida de hasta un 30 % de la fuerza de unión.

Disolución y limpieza

Utilizar agua para la limpieza de útiles y acetona una vez el producto ha secado.

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.

Seguridad

Irritante. Contiene ésteres de metacrilato y pequeñas cantidades de ácido acrílico. Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias. En caso de contacto con la piel lávese inmediata y abundantemente con agua.

FICHA TÉCNICA

Edición: 20/12/07

Últ.revisión: 30/6/08



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.