

Fijador C40 Fijación Media AMBRO-SOL 50ml

Referencia: I272
EAN-13: 8034108892733
Marca: AMBRO-SOL



- Resistencia optimizada: Su fórmula de resistencia media evita que los tornillos se aflojen debido a vibraciones, manteniendo la estructura ensamblada de forma segura.
- Facilidad de desmontaje: A diferencia de los fijadores de alta resistencia, este producto permite desmontar las piezas con herramientas estándar sin dañar la rosca.
- Mayor seguridad en las uniones mecánicas: Proporciona estabilidad a estructuras y ensamblajes, evitando fallos por desprendimiento de tornillos o pernos.
- Ahorro en mantenimiento: Reduce la necesidad de reajustes frecuentes, minimizando tiempos de inactividad en maquinaria y equipos.

Descripción general

El Fijador Medio Ambro-Sol C40 es un adhesivo anaeróbico de alto rendimiento diseñado para evitar el aflojamiento de tornillos, pernos, tuercas y piezas roscadas sometidas a vibraciones o impactos.

Su formulación tixotrópica permite una aplicación controlada y uniforme, proporcionando una fijación de resistencia media que garantiza la seguridad de las uniones mecánicas sin dificultar su desmontaje cuando sea necesario.

Este fijador es ideal para aplicaciones en la industria automotriz, maquinaria industrial, construcción y bricolaje.

Su capacidad de relleno de aproximadamente 0,50 mm asegura una adhesión eficiente en las roscas, mientras que su resistencia a temperaturas extremas (-50°C a +150°C) lo hace apto para diversas condiciones ambientales.

Además, presenta una excelente tolerancia a sustancias como acetona, aceite de motor y gasolina, lo que prolonga su efectividad en múltiples entornos de trabajo.

Con un color azul característico y un práctico envase con dispensador de gotas, el Fijador Medio Ambro-Sol C40 permite una aplicación precisa, optimizando el consumo del producto.

Su viscosidad de 1200cps a 23°C garantiza una distribución uniforme sobre las superficies roscadas, proporcionando una adhesión confiable y duradera.

Su tiempo de endurecimiento varía entre 15-30 minutos para la manipulación y 12 horas para alcanzar la fijación final.

Recomendaciones de Uso

Limpia las superficies antes de aplicar el producto, eliminando suciedad, aceites o residuos para mejorar la adhesión. Agita bien el frasco antes de usar para asegurar la mezcla homogénea de los componentes.

Aplica una cantidad suficiente sobre los filetes roscados, asegurándote de cubrir toda la zona sin exceder en producto.

Deja secar el fijador al menos 15-30 minutos antes de manipular la pieza ensamblada.

Para una polimerización más rápida, usa un activador en materiales inactivos o en ambientes de baja humedad.

Recomendaciones de Mantenimiento

Almacenar en un lugar seco y fresco, evitando temperaturas inferiores a 5°C o superiores a 45°C para mantener sus propiedades.

Cerrar bien el envase después de cada uso, evitando la exposición prolongada al aire para prevenir su endurecimiento prematuro.

Mantener fuera del alcance de niños y mascotas, siguiendo todas las precauciones de seguridad indicadas en la etiqueta del producto.

Características

| | |
|-------------------------------|----------------------------------------|
| Olor | Característico de disolvente |
| Capacidad (en ml) | 50 |
| Densidad relativa | a 20°C 1,04 ÷ 1,10 g/ml |
| Punto de inflamabilidad | > 100° C |
| Viscosidad a 23°C | 1200cps (Brookfield RVT, 20 rpm, Sp.3) |
| Diámetro máximo filete | M36 |
| Capacidad de relleno | Aprox. 0,10 mm |
| Resistencia fuerza de torsión | Aprox. 8 N.m ISO 10964 |
| Resistencia destornillamiento | Ruptura - Aprox. 12 N/mm |
| Resistencia destornillamiento | Restante - Aprox. 8-10 N/mm |
| Temperatura de ejercicio | -53°C - +150°C |
| Tiempo de endurecimiento | Manipulación: 10-20 min |
| Tiempo de endurecimiento | Final: 12 horas |
| Resistencia a | Acetona, aceite motor, gasolina. |

Acabados

| | |
|-------|------|
| Color | Azul |
|-------|------|

Dimensiones

| | |
|---------------------|----|
| Largo artículo (cm) | 6 |
| Ancho artículo (cm) | 3 |
| Alto artículo (cm) | 14 |

Datos packaging

| | |
|----------------------------------|---------|
| Unidad de contenido | Pieza |
| Cantidad de contenido | 1.00 |
| Producto empaquetado: largo (cm) | 6,00 |
| Producto empaquetado: ancho (cm) | 3,00 |
| Producto empaquetado: alto (cm) | 14,00 |
| Presentación | Botella |

Clasificación

| | |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AECOC | · SECTOR FERRETERÍA Y BRICOLAJE / PINTURA / ADHESIVOS, COLAS Y PEGAMENTOS / ADHESIVOS ESPECÍFICOS (08090102) |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Enlaces

| | |
|-----|---------------------------------|
| pdf | FICHA TÉCNICA |
| pdf | FICHA SEGURIDAD |