

QUIADSA Q-SECURE

DESCRIPCIÓN

Adhesivo anaeróbico especialmente formulado para fijar tornillos y tuercas metálicas evitando su aflojamiento.

Este producto cura en ausencia de aire.

PROPIEDADES

- Temperatura de aplicación +5°C a +35°C
- Resiste temperaturas entre: -60°C y +150°C
- Resiste a líquidos:
 - Aceite motor hasta 130°C,
 - Líquido de refrigeración hasta 90°C
- Resiste a la gasolina, agua y disolventes usuales.
- Color verde.
- Exento de disolventes y siliconas

APLICACIONES

- Fijar tornillos y tuercas metálicas evitando su aflojamiento.
- Fijación excelente de uniones roscadas y acoplamientos.
- Fijación de engranajes, pernos, cojinetes, anillos, ejes, etc

ADHESIÓN

Excelente adhesión sobre:

Acero, hierro, cobre, bronce y latón. En materiales como acero inoxidable y hierro galvanizado el endurecimiento es más lento y la resistencia menor.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

En forma de suministro

Característica	Unidades	Valores
Apariencia		Líquido verde viscoso
Olor		Leve
Densidad	g/mL	1,10
Viscosidad	cP	400-700

Producto curado

Característica	Unidades	Valores
Holgura óptima	mm	0,15
Par de apriete de bloqueo	Nm	28-35
Resistencia a la tracción	N/mm ²	15-20
Tiempo de endurecimiento	min	10-20
Tiempo hasta alcanzar la resistencia máxima*	horas	12
Rosca máxima		20

*Temperaturas por debajo de 15°C alargan estos tiempos considerablemente.

MODO DE EMPLEO

Las superficies a fijar deben estar limpias de polvo y grasa. Para ello pueden limpiarse con alcohol o acetona.

Una vez limpias las superficies a unir se deben aplicar unas gotas de producto sobre el tornillo/eje de modo que se asegure el llenado de toda la holgura entre las partes a fijar.

Enroscar o encajar las piezas metálicas. El producto empieza a fijar al ser desplazado el aire entre las piezas metálicas cuando se enroscan o se encajan. Las piezas fijadas pueden manipularse a los 20 minutos.

Las piezas pueden desmontarse mediante herramientas convencionales y se pueden volver a fijar con el mismo producto.

ALMACENAMIENTO

El producto debe almacenarse dentro de su envase original cerrado y en condiciones correctas entre 10 °C y 25 °C. Su validez, siguiendo estas indicaciones de almacenamiento, es de 24 meses.

SEGURIDAD E HIGIENE

Ficha de seguridad a disposición del cliente.

NOTA

La información proporcionada en esta ficha técnica y en particular las recomendaciones relativas a la aplicación, uso final del producto y asesoramiento del departamento técnico (de forma verbal o escrita) son dadas de buena fe y basadas en nuestro conocimiento actual y experiencia (cuando los productos son correctamente almacenados, utilizados y aplicados en condiciones óptimas dentro de su vida útil).

En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información, de este documento ni de cualquier recomendación escrita o verbal, ninguna garantía en términos de comercialización o idealidad para propósitos particulares ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir.

El usuario de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo con el uso que le quiere dar. Nuestra garantía se limita exclusivamente a asegurar la calidad del producto suministrado conforme a nuestros estándares de calidad declinando toda responsabilidad en lo que se refiere a resultados obtenidos y a posibles perjuicios procedentes de un uso incorrecto o no adecuado.

En el caso que Quiadsa fuera considerada responsable en virtud de cualquier fundamento jurídico, la responsabilidad de esta en ningún caso superará el importe de la entrega correspondiente. Quiadsa se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las fichas técnicas de los productos, mediante su solicitud a nuestro departamento o consulta en la web www.quiadsa.com