

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

KYRAX 2021 ANAEROBICO MEDIA RESISTENCIA

Descripción:

KYRAX 2021 ANAEROBICO MEDIA RESISTENCIA está diseñado para sellar y bloquear fijadores de rosca que pueden requerir un fácil desmontaje con herramientas manuales estándar. El producto es un fijador de roscas a base de acrílico tixotrópico anaeróbico de un solo componente. El producto cura cuando está confinado en ausencia de aire entre superficies metálicas ajustadas y evita fugas y aflojamientos por vibraciones y golpes.

KYRAX 2021 ANAEROBICO MEDIA RESISTENCIA

ofrece las siguientes características:

Technologia	Acrílico
Apariencia (sin curar)	Líquido Azul
Forma química	éster de dimetacrilato
Fluorescencia	Positivo bajo UV
Cura	Anaerobico
Cura Secundaria	Activador
Componentes	Simple - no requiere mezcla
Viscosidad	tixotrópico, medio
Resistencia	Medio
Aplicacion	Fijación de roscas

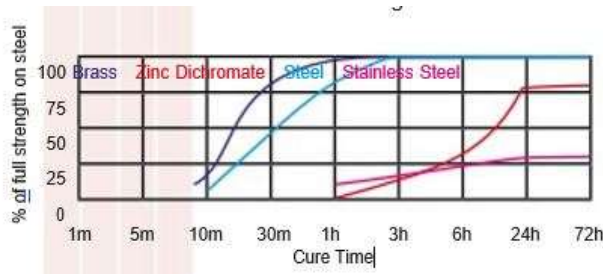
KYRAX 2021 ANAEROBICO MEDIA RESISTENCIA es especialmente adecuado para usos en sustratos menos activos, como superficies enchapadas y acero inoxidable, donde se requiere el desmontaje con herramientas manuales.

Propiedades del material sin curar

	Valor típico
Gravedad específica @25°C	1.08
Viscosidad @ 25°C	1200 - 3000 cPs
Punto de inflamabilidad	Ver Ficha de Seguridad
Tiempo de curado	10-15 mins

Velocidad de curado frente a sustrato

La velocidad de curado depende del sustrato usado. El siguiente gráfico muestra la resistencia a la ruptura desarrollada con el tiempo en pernos y tuercas de acero M10 en comparación con diferentes materiales y ensayados según ISO 10964.



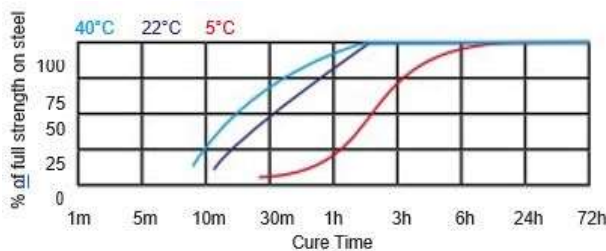
Velocidad de curado frente a la holgura.

La tasa de curación dependerá de la holgura. El tamaño de la separación de los sujetadores roscados depende del tipo y la calidad de la rosca. El siguiente gráfico muestra la resistencia al corte desarrollada con el tiempo en collares y pasadores de acero en diferentes espacios controlados y ensayada de acuerdo con la norma ISO 10123.



Velocidad de curado frente a temperatura

La velocidad de curado depende de la temperatura ambiente. El siguiente gráfico muestra la fuerza de ruptura desarrollado con el tiempo a diferentes temperaturas sobre pernos y tuercas de acero M10 y ensayado según ISO 10964.



Velocidad de curado frente a activador

Cuando la velocidad de curado sea inaceptablemente larga o haya grandes espacios. Se puede aplicar un activador a la superficie que mejorará la velocidad de curado.

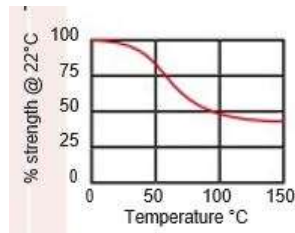
Desempeño típico del material curado

Temperatura de funcionamiento °C	Valor típico
(Después de 24h a 20-25°C) en tornillos y tuercas de acero M10)	-54°C - 150°C
Valor típico	
Par de ruptura M10 pernos y tuercas de acero ISO 10964	20Nm
Torque prevaleciente M10 pernos y tuercas de acero ISO 10964	7Nm

Resistencia al calor típica

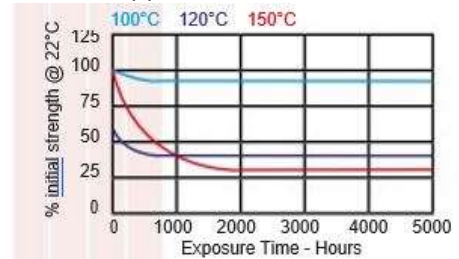
Fuerza caliente

Probado a temperatura



Envejecimiento térmico

Envejecido a la temperatura indicada y probada a 22 ° C.



Resistencia química/disolvente

Envejecido en las condiciones indicadas y probado a 22°C

	°C	% de fuerza inicial			
		100 h	500 h	1000 h	5000 h
Medioambiente					
Aceite de motor (MIL-L-46152)	125	95	95	95	95
Gasolina	22	100	100	95	95
Líquido de frenos	22	100	100	100	100
Agua/Glicol 50/50	87	95	80	80	80
Acetona	22	100	100	85	85
Etanol	22	100	85	85	85



Información general

Este producto no se recomienda para uso en oxígeno puro y/o sistemas ricos en oxígeno y no debe usarse con cloro u otros materiales oxidantes fuertes.

Para obtener información sobre el manejo seguro de este producto, consulte la Hoja de datos de seguridad del material (MSDS).

Cuando se utilicen sistemas de lavado para limpiar las superficies antes de la unión, es importante verificar la compatibilidad de la solución de lavado con el adhesivo. En algunos casos, estas soluciones pueden afectar el curado y el desempeño del adhesivo. No se recomienda el uso de este producto en ciertos plásticos.

Instrucciones de uso

1. Para un rendimiento óptimo, las superficies deben estar limpias y libres de grasa.
2. Si el material es un metal inactivo, considere usar un activador.
3. Agite bien el producto antes de usarlo.
4. Aplique varias gotas al perno y la tuerca.
5. Ensamble y apriete según sea necesario.
6. Para evitar la obstrucción de la boquilla, no permita que la punta toque la superficie metálica durante la aplicación.

Para el desmontaje:

1. Retire con herramientas manuales estándar.
2. En circunstancias en las que las herramientas manuales no funcionen, utilice calor localizado para atornillar o tuercas, desmonte en caliente.

Para la limpieza:

1. Para eliminar el producto curado, utilice una combinación de disolvente y abrasión, como un cepillo de alambre.

Precaución

1. Use ventilación adecuada, evite el contacto con la piel y los ojos.
2. Si ocurre contacto con la piel, enjuague con agua tibia o disuelva gradualmente con un descelementador apropiado.
3. No intente quitarlo a la fuerza.
4. Si el adhesivo entra en contacto con el ojo, manténgalo abierto y enjuáguelo bien. Busque atención médica inmediatamente.
5. Manténgase fuera del alcance de los niños.

Almacenamiento

Mantenga el adhesivo en un lugar fresco y seco. Se recomienda un almacenamiento óptimo entre 8 °C y 21 °C, a menos que se indique lo contrario. Para evitar la contaminación del material no utilizado, no devuelva ningún producto a su envase original. Para obtener información específica sobre la vida útil, comuníquese con Adhesivos Kyrax 2021 SL.



Descargo de responsabilidad: Los datos contenidos en este documento se proporcionan únicamente con fines informativos y se cree que son confiables. Sin embargo, Adhesivos Kyrax 2021 SL no se hace responsable de los resultados obtenidos por personas sobre cuyos métodos Adhesivos Kyrax 2021 SL no tiene control. Es responsabilidad del usuario determinar la idoneidad de los productos Adhesivos Kyrax 2021 SL o cualquiera de los métodos de producción mencionados en este documento para un propósito particular, y adoptar las precauciones que sean aconsejables para la protección de la propiedad y las personas contra los riesgos que pueden estar involucrados en la manipulación y uso de cualquier producto Adhesivos Kyrax 2021 SL. Adhesivos Kyrax 2021 SL renuncia específicamente a todas las garantías expresas o implícitas, incluidas las garantías de venta e idoneidad para un propósito particular que surja de la venta o el uso de los productos Adhesivos Kyrax 2021 SL. Adhesivos Kyrax 2021 SL también se exime de cualquier responsabilidad por daños emergentes o incrementales de cualquier tipo, incluido el lucro cesante.