

Características

UR 222 es una traba química anaeróbica, que polimeriza (seca, cura, endurece) en ausencia de aire y al estar en contacto entre dos superficies metálicas, fijándolas, reteniéndolas, bloqueándolas e impidiendo su aflojamiento.

UR 222 fue desarrollada para utilizarse en uniones roscadas, por cuanto la traba química se acomoda entre los hilos de la rosca, ocupando los espacios interiores y al polimerizar logra que los cuerpos trabajen como si fuera uno solo, absorbiendo los golpes y vibraciones, impidiendo el aflojamiento, el desajuste y la pérdida de las piezas.



Aplicaciones

UR 222 es utilizado en fijación de tornillería y piezas roscadas, que requieren torque bajo para un desarmado posterior. Previene la oxidación de las roscas y el aflojamiento por vibraciones.

Propiedades

Parámetros	Valores
SIN POLIMERIZAR	
Aspecto	Líquido viscoso
Color	Violeta
Densidad T = 20 °C (g/ml)	1,09 – 1,11
Viscosidad T = 25 °C (cps)	2.000 – 4.000
Tiempo de fijación (min)	400 g/min
Tiempo de cura total (h)	24 horas
Tiempo de vida útil	3 años
POLIMERIZADO	
Aspecto	Sólido, polímero
Temperatura de trabajo (°C)	-50°C a +148°C
Torque de rotura 1 hora después de aplicado (lb-in)	> 15
Torque de rotura 24 horas después de aplicado (lb-in)	> 23
Resistencia química	Lubricantes, fluidos hidráulicos, solventes orgánicos, ácidos y bases.

Instrucciones de uso

1. Limpie bien las partes a ensamblar, retirando el polvo y la grasa o aceite de cada una de ellas.
2. Agite el producto antes de cada aplicación.
3. Aplique **UR 222** sobre las superficies roscadas.
4. Ensamble las partes y espere el tiempo de fijación indicado.
5. No mueva las piezas durante 15 minutos.

Presentaciones

UR 222 se ofrece en las siguientes presentaciones:

- 1201007 - 55 g sin blíster – 10 unidades por caja.
- 1201009 - 250 g sin blíster – 1 unidad.

Toxicidad

UR 222 es un producto de baja toxicidad, sin embargo, el continuo contacto con la piel puede causar sensibilización. En tal caso es recomendable utilizar guantes de polietileno o neopreno. Si el tiempo de exposición es menor de 15 minutos se recomienda guantes de látex. Se recomienda aplicarlo en áreas ventiladas. En caso de contacto con los ojos remueva rápidamente con abundante agua.

Almacenamiento

Mantener en un lugar fresco y seco ($T < 25\text{ }^{\circ}\text{C}$), libres de la luz solar y en los envases originales cerrados. Una vez el producto está abierto y en uso, no debe permitir que ingresen partículas de metal al interior del frasco (esto causa la polimerización/solidificación del producto). El almacenaje debe durar poco tiempo después de abierto el producto.

Manejo

Evitar cualquier contaminación del producto. Para esto utilice el pico aplicador y cubra los tres primeros hilos de la rosca. Evitar la contaminación dentro del envase con piezas metálicas. Evitar la exposición a radiaciones producidas por soldadura eléctrica. No re envasar el producto una vez salido de su envase original.

Feb - 14

La información contenida en esta hoja está basada en nuestro mejor conocimiento y experiencia pero es solamente de carácter informativo. No podemos asumir ninguna responsabilidad por resultados obtenidos con procedimientos o métodos que no estén bajo nuestro control.