

Características

UR 277 – 941 FUERZA ALTA es una traba química anaeróbica, que polimeriza (endurece – cura) en ausencia de aire y por el contacto entre dos superficies metálicas, fijándolas, reteniéndolas, bloqueándolas e impidiendo su aflojamiento.

UR 277 – 941 FUERZA ALTA fue desarrollado para el uso en uniones metálicas roscadas sometidas a altas presiones. La traba química se amolda a las microrugosidades de la junta entre el tubo y el accesorio, ocupando los espacios interiores y al polimerizar logra que los cuerpos trabajen como si fueran un solo cuerpo.



Aplicaciones

UR 277 – 941 FUERZA ALTA es utilizado para la instalación y reparación de tuberías, en la unión de partes roscadas que requieran alta resistencia y altas presiones.

Propiedades

Parámetros	Valores
SIN POLIMERIZAR	
Aspecto	Líquido viscoso
Color	Cobre
Densidad T = 20 °C (g/ml)	1,08 - 1,12
Viscosidad T = 25 °C (cps)	4.000 – 6.000
Tiempo de fijación (min)	15
Tiempo de cura total (h)	24 horas
Tiempo de vida útil	3 años
POLIMERIZADO	
Aspecto	Sólido, polímero
Temperatura de trabajo (°C)	-40°C a +120°C
Prueba Hidrostática (psi)	200 - 600
Prueba de Hermeticidad (120 psi)	Cumple
Resistencia química	Lubricantes, Fluidos Hidráulicos, Gases Licuados del Petróleo, Gas Natural, Solventes Orgánicos, Ácidos Bases, Agua.

Instrucciones de uso

1. Limpie bien las partes a ensamblar.
2. Agite el frasco antes de cada aplicación.
3. Aplique **UR 277 – 941 FUERZA ALTA** sobre las superficies roscadas.
4. Ensamble las piezas y espere el tiempo de fijación indicado.
5. No mueva las piezas durante 15 minutos.

Presentaciones

El **UR 277 – 941 FUERZA ALTA** se ofrece en las siguientes presentaciones:

- 1201017 - 55 g sin blíster – 10 unidades por caja.
- 1201016 - 250 g sin blíster – 1 unidad.

Toxicidad

El **UR 277 – 941 FUERZA ALTA** es un producto de baja toxicidad, sin embargo, el continuo contacto con la piel puede producir, en pieles delicadas, sensibilización, en tal caso utilice guantes. En caso de contacto con los ojos, remueva rápidamente con abundante agua.

Almacenamiento

Mantenga el producto en un lugar fresco y seco, libre de la luz solar y en el envase original cerrado, a menos de 25 °C. Cuando el producto este abierto y en uso no permita que a su interior penetren partículas de metal que darían inicio a su polimerización. Su almacenaje debe hacerse por poco tiempo una vez abierto.

Manejo

Utilice el pico aplicador y deje caer la cantidad de producto requerida en la aplicación. Evite la contaminación dentro del frasco con piezas metálicas. No reenvase el producto. Evite la exposición a radiaciones producida por soldadura eléctrica.

Mar - 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.