

Características del Producto

Procyon PR242 es un trabador anaeróbico de uso general, para fijar piezas roscadas (tuercas y tornillos) de resistencia media y tixotrópico.

Es un producto de baja viscosidad que cura en ausencia de aire y al ser confinado entre dos superficies metálicas. Especialmente indicado para superficies poco activas tales como el acero inoxidable.

Aplicaciones Típicas

Impide el aflojamiento por vibración y sella todo tipo de piezas roscadas. Especialmente indicado para aplicaciones tales como la fijación de tuercas y tornillos en bombas y motores, balancines y todo elemento que requiera un desarme posterior con el empleo de herramientas manuales.

Información General

Este producto no es recomendable para utilizar con termoplásticos. Puede ocasionar agrietamientos por tensión. No utilizar para sellado con oxígeno puro o sistemas ricos en oxígeno.

No utilizar en contacto con cloro o materiales altamente oxidantes.

Forma de Aplicación

Utilizar siempre sobre superficies limpias y libres de grasas o aceites. Aplique el producto directamente del envase. No introduzca elementos extraños dentro del mismo. Aplicar sobre los primeros hilos de rosca, en cantidad suficiente. El producto ofrece mejores prestaciones en holguras pequeñas (0.05mm). Para roscas de grandes holguras consulte a nuestro Departamento Técnico.

Almacenamiento

Almacenar en lugar frío y seco en el envase original y cerrado.

Presentación

Capacidad	N° Parte
Envase 50 ml.	PR242.50



Propiedades del Material en Estado Líquido

Producto	Ester de Dimetacrilato
Apariencia	Líquido azul fluorescente
Gravedad específica a 25° C.	1.0
Viscosidad a 25°C	1200 cPs
Flash Point	>93

Propiedades del Material Curado

Resistencia al corte	35/55 Kg/cm2
Rango de temperatura	-54 °C a 150 °C
Coefficiente de expansión térmica	80 x 10 6
Calor específica kJ.kg1 K1	0.3
% Elongación a la ruptura ASTM D412	<2
Velocidad de curado con activador	No requiere activador
Velocidad de curado sin activador	Parcial Total
	20 minutos 6 horas