

Trabador de Pernos - Alta Viscosidad

#### Características del Producto

**Procyon PR277** es un trabador y sellador anaeróbico especialmente desarrollado para aplicaciones que requieran alta viscosidad, torque alto y velocidad de curado. Se recomienda especialmente para utilizar en espárragos y bulones de 5/8 " a más de 1" de diámetro. Es un producto de alta viscosidad que cura en ausencia de aire y al ser confinado entre dos superficies metálicas. Especialmente indicado para elementos que no requieran de frecuentes desarmes.

## **Aplicaciones Típicas**

Impide el aflojamiento por vibración y sella todo tipo de piezas roscadas. Especialmente indicado para aplicaciones tales como: Espárragos de motores, bulones de block, prisioneros etc.

### 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 (0.05 mm). Para roscas de grandes holguras consulte a nuestro Departamento Técnico.

#### Información General

Este producto no es recomendable para utilizar con termoplásticos. Puede ocasionar agrietamientos por tensión. No utilizar para sellado con oxigeno puro o sistemas ricos en oxigeno. No utilizar en contacto con cloro o materiales altamente oxidantes.

#### Almacenamiento

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

### Presentación

Capacidad	N° Parte
Envase 50 ml.	PR277.50



### Propiedades del Material en Estado Líquido

Producto	Ester de Metacrilato
Apariencia	Líquido rojo fluorescente
Gravedad especifica a 25° C.	1.10
Viscosidad a 25°C	7000 cPs
Flash Point	>93

# Propiedades del Material Curado

Resistencia al corte	35/55 Kg/cm2
Rango de temperatura	-54 °C a 150 °C
Coeficiente de expansión térmica	80 x 10.6
Calor especifica kJ.kg1 K1	0.3
% Elongación a la ruptura ASTM D412	<2
Velocidad de curado con activador	No requiere activador
Velocidad de curado Parcial Total	20 minuto 6 horas
Holgura máxima en el diámetro	0.12 mm.

Procyon Labs/ Industria Argentina/ Est. Habilitado N 123-2001

