



PROTECTOL CANAL PAINTER/5006

DESCRIPCIÓN:

PROTECTOL CANAL PAINTER 5006 es un lubricante que contiene una dispersión de grafito, de tamaño de partículas muy pequeño, en resina. Este producto está compuesto por 2 componentes **CP A**, grafito en resina y **CP B** catalizador.

Este Lubricante presta una lubricación semi-permanente que evita la necesidad de lubricación manual y repetitiva en los sistemas de distribución de vidrio. Evita la formación de llamas y humos inherentes a la lubricación automática con aceite dando como resultado mayor economía y limpieza. Este producto una vez mezclado, conserva su característica por 15 a 30 minutos a temperatura ambiente. Puede ser aplicado por pincel o pulverizado. Puede ser diluido con solventes para ser aplicado por pulverizado.

Este producto es de baja viscosidad, facilitando su aplicación, seca al aire u horno con mínima contracción y alto rendimiento.

Posee además una excelente adherencia a casi todos los materiales y es de fácil mecanización

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

ENSAYO	UNIDAD	METODO ASTM	VALOR	
			CP A	CP B
Consistencia	----	Visual	Fluido	Líquido
Apariencia	---	Visual	Viscoso	viscoso
Punto de inflamación	C°	D - 92	Negro	Amarronado
Lubricante	----	----	> 180	>180
Diluyente	----	----	Grafito	----
Tiempo mínimo de Endurecimiento	Hs.	20 a 25 °C	Solvente	----
		a 80 °C		24/ 36 hs.
		a 120 °C		6 hs.
				2 hs.

PROCESO DE APLICACIÓN:

Blasting.

Mezclar 1 lata de resina con grafito (componente "A") y 1 lata de endurecedor (componente "B").

Diluir 1 parte de la mezcla arriba explicada y 5 partes de Thinner.

Preparar los moldes a 40 - 50 °C.

Pulverizar desde una distancia desde 20 a 30 cm.

Dejar secar y hacer otra aplicación.

Realizar un curado de 24 hs. a temperatura ambiente. Se puede acelerar el mismo calentando los moldes a 110 - 120 °C durante 6 hs.

En caso de necesitar un curado aún más rápido incrementar la proporción del componente "B".

Se deben limpiar con thinner muy bien los elementos de pulverización pues la resina comienza a endurecerse a partir de los 30 minutos.