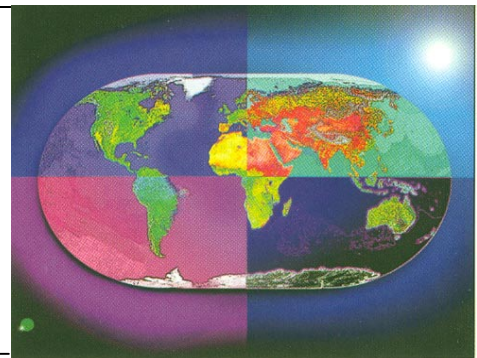


# KLEENMOLD BASE 10 Y CATALIZADOR

## DATOS TECNICOS



### DESCRIPCION

Kleenmold Base 10 y Catalizador es una mezcla de resina epoxi grafitada que se pinta sobre los equipos de entrega para facilitar la carga de la gota en el molde. Le va a proveer de una superficie de fricción muy baja, permitiendo así que la gota se deslice fácilmente y en forma uniforme hacia el molde. Kleenmold Base 10 y Catalizador está formado por 2 componentes que se mezclan juntos cuando se quieren usar y la mezcla se pinta sobre los equipos de entrega. **Información con respecto a su uso en el reverso de la hoja.**

### VENTAJAS

**REVESTIMIENTO DESLIZANTE DURADERO Y PERMANENTE  
MEJORA EL CONTROL DE LOS TIEMPOS EN LE ENTREGA DE LA GOTA  
SE CURA AL AIRE, SIN CALOR A 20°C [68°F] EN 12 A 24 HOURS  
SE CURA AL HORNO A 66°C [151°F] DURANTE 45 MINUTOS  
SE APLICA FÁCILMENTE CON UNA BROCHA**

### PROPIEDADES TIPICAS

	Kleenmold Base 10	Catalizador
Apariencia	Negro, suave y semi-pastoso	Amarillo claro, líquido libre espeso y fluído
Olor	Suave	Olor fuertemente amino
Composición	Grafito en suspensión en resina epoxi no reaccionada	Catalizador reactante de epoxi
Densidad [25°C] [77°F]	11.7 #s por galón	8.4
Punto de Inflamación	93°C [200°F]	G.T. 160 [320°F]

### SU MANEJO Y PRECAUCIONES

Ver la Hoja sobre la Seguridad del Material para Kleenmold Base 10 y Catalizador

### ALMACENAR

Por lo menos 12 meses en un contenedor cerrado a temperatura ambiente.

# S U A P L I C A C I Ó N

## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

### Limpiar y desengrasar la superficie

Antes de pintar la superficie deberá remover por completo todas las partículas y materiales como el aceite, óxido y grasa. Se recomienda usar un compresor de aire arenado para tratar la superficie antes de pintarlo. No ensuciar con los dedos y evitar contaminarlo antes de aplicarlo.

## LA MEZCLA

### Mezclar a fondo la resina epoxi y luego la mezcla del catalizador resina epoxi

Al Kleenmold Base 10 y Catalizador [componente resina epoxi] deberá mezclarse a fondo y obtener una pasta uniforme y evitar material sin mezclar. Una vez que el componente Base 10 estuviera bien mezclado, y mientras sigue revolviendo, agregar el Catalizador hasta obtener una mezcla uniforme y suave. Este proceso podría tardar de dos a cuatro minutos.

## PROCEDIMIENTO PARA SU APLICACION

### Usar una brocha de 2 pulgadas (5 cm) y aplicar una mano suave y pareja

### Deberá aplicarse dentro de los 20 a 30 minutos después del mezclado

### Eliminar con un trapo húmedo todo remanente después de curar a temperatura ambiente

Después del mezclado, la mezcla de Kleenmold Base 10 y Catalizador está listo para ser aplicado dentro de los 20 a 30 minutos. El curado comienza en el mezclado con una reacción exotérmica (emite calor) y la mezcla se irá poniendo espeso hasta quedar endurecido después de 30 minutos. La mezcla del Kleenmold Base 10 y Catalizador será de una consistencia tal que permitirá pintarse con una brocha. La experiencia indica que con una brocha de dos pulgadas con sus cerdas cortadas por la mitad, permitirá pintar la mezcla en forma pareja sobre los componentes del sistema de entrega. No es necesario pasar la brocha en forma excesiva, pues tolera algunas marcas y variaciones en su aplicación sin afectarlo. Deberá aplicar el revestimiento lo más grueso posible evitando corrimientos.

**IMPORTANTE!** Después de endurecerse o curarse a temperatura ambiente notará que el revestimiento queda pegajoso al toque. Esta sensación pegajosa de la superficie revestida se elimina enjuagándolo con agua hasta que la superficie quede con un revestido duro y opaco. Cuando le hace la cura con el horno no requiere enjuagarlo con agua.

## REVESTIMIENTO

### Pasarlo por el arco de recocido y arenarlo con presión de aire

El revestimiento del Kleenmold Base 10 y Catalizador puede removerse haciendo pasar los componentes del sistema de entrega por el arco de recocido u otros artefactos de calentamiento. Esta acción sirve para deteriorar el revestido para eliminarlo con lana de acero o presión de aire arenado.

## LIMPIEZA

### Solvente Orgánico de Limpieza

La brocha que se usó puede limpiarse inmediatamente después de su uso y antes que empiece a curarse, lavándolo con un solvente orgánico de limpieza; por ejemplo, N Metil -2-Pirrolidone. Las manos pueden lavarse con agua caliente y un jabón abrasivo.

### ELNA INTERNATIONAL

5 North Stiles Street  
P.O. Box 1063  
Linden, New Jersey 07036-0001 USA  
Tel: (908) 862-7344  
Fax: (908) 862-5374  
www.kleenmold.com

### TOTAL MEXICO, S.A. DE C.V.

Av. 8 de Julio 2462, Z.I.  
Guadalajara, Jalisco México C.P. 44940  
Conmutador (0133) 3812-2300, Fax 3810-6264  
México: (0155) 5311-3161  
Monterrey: (0181) 8334-6381  
www.total.com.mx

Los datos y formulaciones que se sugieren en este boletín, están basadas en información que suponemos es confiable y se lo ofrecemos sólo para que hagan una evaluación, investigación y verificación con los numerosos resultados que podrán lograr. Los productos se venden con el entendimiento que los compradores efectuarán sus propias pruebas a fin de determinar la conveniencia de estos productos para su uso particular. No asumimos ninguna responsabilidad por los daños que pudieran acontecer sobre las personas y la propiedad como resultante de la utilización de nuestros productos. Las declaraciones que se viertan acerca del uso de nuestros productos no podrán interpretarse como una recomendación para infringir una patente, y no podrá asumirse responsabilidad alguna por cualquier incumplimiento que pudiera surgir por su uso. Noviembre, 2002