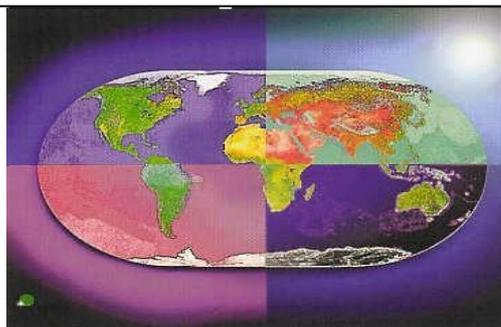


# Kleenmold Base 26 & Catalisador

## DADOS TÉCNICOS



### DESCRIÇÃO

Kleenmold Base 26 & Catalisador é uma mescla de resina epóxi grafitada que se passa sobre os equipamentos de entrega para facilitar a carga da gota no molde. Kleenmold Base 26 & Catalisador proporciona um baixo coeficiente de atrito sobre a superfície, permitindo que a gota deslize facilmente e de forma uniforme no molde. Kleenmold Base 26 & Catalisador é formado por 2 componentes que devem ser misturados para se aplicar sobre os equipamentos de entrega. **Informação com relação ao uso no verso desta folha.**

### VANTAGENS

**REVESTIMENTO DESLIZANTE DURADOURO E PERMANENTE  
MELHORA O CONTROLE DOS TEMPOS DE ENTREGA DA GOTA  
SE CURA AO AR A 22° C [ 72° F], MAIS QUE 20 HORAS  
CURA NO FORNO A 66° C [151° F], 1 HORA  
SE APLICA FACILMENTE COM UMA BROCHA**

### PROPRIEDADES TÍPICAS

	Kleenmold Base 26	Catalisador
Aparência	Cinza, suave e semi-pastosa	Cinza, suave e semi-pastosa
Odor	Suave	Odor de amoníaco
Composição	Grafite em suspensão em Resina epóxi não reagente	Catalisador reagente ao epoxi com grafite em suspensão
Densidade [25° C] [77° F] G/cc	1,24	1,42
Ponto de fulgor	250° C [482° F] mínimo	124° C [255° F] mínimo

### MANUSEIO & PRECAUÇÕES

Ver a ficha de dados de segurança para o Kleenmold Base 10 & Catalisador

### ARMAZENAR

Pelo menos 12 meses em local coberto em temperatura ambiente

ELABORAÇÃO : Fábio Dias

ANÁLISE /APROVAÇÃO : Marcelo Beltran

REV. : 01

# A P L I C A Ç Ã O

## PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

### Limpar e desengraxar a superfície

Antes de passar na superfície devem-se remover por completo todas as partículas e materiais como óleo, óxido e graxa. Recomenda-se usar um compressor de ar para jatear a superfície antes de aplicá-la. Não sujar com os dedos e evitar contaminá-lo antes da aplicação.

## A MISTURA

### Misturar vigorosamente a resina epóxi e em seguida a mescla do catalisador/resina epóxi

Ao Kleenmold Base 26 & Catalisador [componente resina epóxi] deverá fazer a mescla com vigor e obter uma pasta uniforme (evitar material sem mistura). Quando o componente Base 26 estiver bem misturado, seguir agitando e agregar o Catalisador até se obter uma massa uniforme e suave. Este processo pode durar de 2 a 4 minutos.

## PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO

### Usar uma brocha de 5 cm e aplicar uma demão suave e nivelada

Após a mistura do Kleenmold Base 26 & Catalisador, está pronto para ser aplicado dentro de um período entre 1 e 2 horas. O processo de cura começa na mistura com uma reação exotérmica (emite calor) e a mistura se tornará espessa progressivamente. A mistura do Kleenmold Base 26 & Catalisador tem uma consistência que permite aplicá-lo com uma brocha. A experiência indica que com uma brocha de 2 polegadas com suas cerdas cortadas pela metade, permitirá aplicar a mistura de forma uniforme sobre os componentes do sistema de entrega. Não é necessário passar a brocha de forma excessiva, pois tolera algumas marcas e variações em sua aplicação sem afetá-la. Experiências mostram que uma camada de 1 a 2 mm do produto, proporciona um ótimo desempenho.

## REMOÇÃO DO REVESTIMENTO

### Passar pelo arco de recozimento e aplique um jato de areia

O Kleenmold Base 26 & catalisador pode ser removido passando os componentes do sistema de entrega pelo recozimento ou outro sistema de aquecimento. O revestimento pode ser igualmente removido. O revestimento pode igualmente ser removido colocando o equipamento revestido em um forno com mais de 300 ° C de temperatura por 15 a 20 minutos. Esta ação serve para deteriorar o revestimento e para eliminá-lo com palha de aço ou jato de areia.

## LIMPEZA

### Solvente orgânico de limpeza

A brocha que foi usada pode ser limpa imediatamente após seu uso e antes que comece a endurecer, lavando-a com um solvente orgânico de limpeza; por exemplo N Metil-2-Pirrolidone. As mãos podem ser lavadas com água quente e sabão abrasivo.

Os dados e formulações que se apresentam neste boletim, estão baseados em informações que supomos serem confiáveis e as oferecemos só para que haja uma avaliação, pesquisa e verificação com os numerosos resultados que se pode obter. Os produtos se vendem com o entendimento que os compradores efetuaram suas próprias provas a fim de determinar a conveniência destes produtos para seu uso particular. Não assumimos nenhuma responsabilidade pelos danos que possam acontecer sobre as pessoas ou propriedades como resultante da utilização de nossos produtos. As declarações sobre o uso de nossos produtos não poderão ser interpretadas como uma recomendação para infringir uma patente, e não poderá assumir nenhuma responsabilidade por qualquer infração que poderá surgir por seu uso.

Rev.01 – 22.07.2012

