

## ***Cola MS 76 para Pedra e Mármore***

**Cola MS 76 para pedra e mármore - Ref. 10903, 10904**

### **Características**

A Cola MS 76 para pedra e mármore é um produto, com dois componentes adesivos numa base de resinas poliéster insaturadas, dissolvidas em styrene.

O produto distingue-se pelas seguintes qualidades:

- Boas propriedades de trabalho em superfícies verticais devido à sua viscosidade e consistência cremosa.
- Endurecimento rápido ( 20 a 30 minutos).
- Boas capacidades de trabalho (penetração, aglomeração e fixação).
- Grande resistência ao tempo.
- Boa adesão em metal (ferro, aço ou alumínio), madeira, pedra e diversos materiais sintéticos (PVC rígido, GFK), e também em altas temperaturas (até 100° C aproximadamente).
- Resistente à água, petróleo, óleos minerais, lixívia diluídas e ácidos.

### **Indicações**

A Cola MS 76 AKEMI, é principalmente utilizada na indústria de transformação da pedra, para ligar pedras naturais ou aglomerados, ferro, aço. ou alumínio, madeira e materiais sintéticos. O produto é indicado para ligações que não estejam expostas a grande compressão para interiores ou exteriores com uma temperatura máxima de 60 - 70° C., ou. para ligações não expostas a grande compressão, com uma temperatura máxima de 100° C A vantagem deste produto está na rapidez do endurecimento. Contudo, as ligações não terão a mesma elevada qualidade que a obtida pelas ligações com produtos AKEPOX (colas com base epoxida).

### **Modo de Uso**

Para se atingir um bom resultado, a superfície a tratar deve estar seca e limpa, sem poeiras nem gorduras ou ferrugem e ligeiramente lixada.

Adicione 1 a 3 grs. de endurecedor branco com 100 grs. de cola ( 4 a 5 cm saídos do tubo correspondem a 1gr.

Misture ambos os componentes até obter uma tonalidade homogénea. A mistura pode ser trabalhada durante 4 a 10 minutos (a 20° C.)

Após 20 a 30 minutos (a 20° C.) as partes ligadas podem ser trabalhadas ou movidas; Após cerca de 1 hora as partes podem ser sujeitas a grandes esforços.

O processo de endurecimento é acelerado pelo calor e retardado pelo frio.

As ferramentas podem ser limpas com Nitro-diluyente AKEMI.

### **Sugestões**

Aplique a cola pouco tempo depois de lixar a superfície metálica, para garantir uma boa adesão.

Recomendamos o uso de "luvas líquidas AKEMI para proteger as suas mãos.

Se usar porções de endurecedor superiores a 3%, a qualidade de adesão será reduzida.

Se usar porções de endurecedor inferiores a 1%, e quando sujeitos a baixas temperaturas, inferiores a 5%, o endurecimento será consideravelmente atrasado.

Uma vez endurecida, a cola não poderá ser removida com solventes. A remoção da cola só será possível com meios mecânicos ou com temperaturas superiores a 200° C.

Se trabalhado correctamente, a cola endurecida é geralmente considerada como inofensiva para a saúde.

**Dados Técnicos e Propriedades**

<b>Cor</b>	Cinzento
<b>Densidade</b>	Aprox. 1.63 g/cm <sup>3</sup>
<b>Tempo de trabalho</b> a) a 20° C. com 1 % de endurecedor 8 - 10 min. com 2 % de endurecedor 5 - 6 min. com 3 % de endurecedor 4 - 5 min. b) com 2 % de endurecedor 10 - 12 min. a 10° C 5 - 6 min. a 20° C 3 - 4 min. a 30° C	
<b>Duração em armazém</b>	Aprox. 1 ano, se armazenado em lugar fresco, na embalagem original bem fechada

**Medidas de Segurança**

Ver a respectiva folha de Dados de Segurança DIN

Estas informações correspondem ao nível actual de conhecimento, têm por fim informar o utilizador acerca dos nossos produtos e das suas possibilidades de aplicação. Contudo devem ser consideradas como sugestões não vinculativas, não dispensando o utilizador de levar a efeito as adequadas verificações, visto que a aplicação, actuação e impacto ambiental causados, estão fora do nosso controlo.

A nossa responsabilidade resume-se à qualidade dos produtos fornecidos por nós e usados por vós.

Reservamo-nos o direito de mudar os nossos produtos para acompanhar os progressos técnicos que se forem alcançando. Garantimos a qualidade dos nossos produtos de acordo com o padrão habitual das nossas condições gerais de venda.