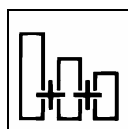


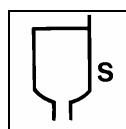
# MAC 4

## M4000 – MACROFAN ULTRA HS BINDER



1000 g +  
500 g +  
100-200 g\*

Pot-life a 20°C:  
60-120 min.



20-25" IDIN 4  
a 20°C



Ø 1,3-1,4 mm  
4 Kg/cm<sup>2</sup>  
HVL:  
Ø 0,7-1 Kg/cm<sup>2</sup>  
Nº de demãos: 1/2+1



Ao ar a 20°C  
Ao toque: 3-5-7 h  
Em profundidade: 24-36 h 60-80 cm distância  
Em estufa a 60°C:  
20-30-40 min.



5-6 min. flash-off  
10-12 min. max. potência

### DESCRIÇÃO

Resina poliacrílica que misturada em peso 30/70 com a tinta base MACROFAN HS SYSTEM, seguindo as fórmulas do sistema, permite obter esmaltes de acabamento altos sólidos de dois componentes, com V.O.C. inferior a 420 g/l no produto pronto a aplicar.

### USO

Para pinturas gerais e retoques de automóveis, veículos industriais e autocarros.

### CARACTERÍSTICAS

- Excelente cobertura.
- Fácil aplicação e excelente alastramento.
- Excelente resistência à luz e ao tempo.
- Excelente aspecto estético.
- Rápida secagem e possibilidade de usar o endurecedor extra rápido para pinturas parciais e pequenas reparações.
- Grande rendimento.

### PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO

Aplicar o esmalte MACROFAN HS TOP COAT sobre os seguintes fundos e isolantes lixados com lixa a seco P320 e desengordurados com 00695 SILICONE REMOVER SLOW:

- 04190 MACROFAN HS FILLER ou MAC 7 HS COLOR FILLER
- 04806-04810 MACROFAN HS RAPIDFILLER ou MAC 75 HS COLOR RAPIDFILLER
- 04804 MACROFAN HS ISOSEALER ou MAC 85 HS COLOR ISOSEALER
- 04004-04109 GREEN TI FILLER
- 04210 POLYFAN RUSH
- HF 610 HYDROFAN 1K FILLER

ou, em caso do sistema molhado sobre molhado (isolantes):

- 04804 MACROFAN HS ISOSEALER ou MAC 85 HS COLOR ISOSEALER
- 04122 HI-GARD SEALER ou MAC 9 HS COLOR UNDERCOAT SEALER

Em caso de pinturas antigas lixar com lixa a seco P320 ou com Scotch-Brite cinzento e desengordurar com 00695 SILICONE REMOVER SLOW.

### APLICAÇÃO

À Pistola convencional ou HVLP.

#### Proporção de mistura:

	<b>em peso</b>
MAC4 (esmalte MACROFAN ULTRA HS obtido com BINDER M4000)	1000 g
MH400-MH410 (Fast)-MH415 (Spot Repairs) (endurecedores)	
MACROFAN UHS MAC4 HARDENERS	500 g
00740 (Speedy) -741 (Medium) -742 (Slow) -743 (Low Voc) -00755 (Extra Slow)	
THINNERS AUTOREFINISHING (diluente)	100-200 g*

\* De modo a manter-se abaixo dos 420 g/l V.O.C. dilui-se 150 g (com MH400) e 200 g (com MH410-MH415) por kg.

	<b>MH400</b> T: 25-35°C	<b>MH410</b> T: 15-25°C	<b>MH415</b> Spot repairs
<b>Pot-life a 20°C</b>	2 horas	1 h + 30 min.	1 h

Viscosidade de aplicação 20°C: 20-25" DIN 4

Bico Ø: convencional 1,3-1,4 mm; HVLP 1,3-1,4 Kg/cm<sup>2</sup>

Pressão de ar: convencional 4 bar; HVLP 0,7-1 Kg/cm<sup>2</sup>

Nº de demãos: 1/2 + 1

Intervalo entre demãos: 10÷15 min.

Espessura aconselhada: 50÷70 µ (1/2 + 1 demãos)

Rendimento teórico: 1 l mistura = 9-10 m<sup>2</sup> a 50 µ

1 kg mistura = 9.5-10 m<sup>2</sup> a 50 µ

**DIR 2004/42/CE: Acabamentos IIB/d – VOC pronto a usar 420 g/l**

**Este produto pronto a usar contém o máx. de <420 g/l VOC**

## SECAGEM

	<b>MH400</b>	<b>MH410</b>	<b>MH415</b>
<b>A oar a 20°C:</b>			
Livre de poeiras	50 min.	40 min.	30 min.
Manipulável	6-7 h	5-6 h	3-4 h
Em profundidade	24-36 h	24 h	24 h

### Em estufa a 60°C:

Manejável	40 min.	30 min.	20 min.
-----------	---------	---------	---------

### IR:

Flash-off	5-6 min.
Max potência	10-12 min.
Distância	60-80 cm.

O endurecimento completo ocorre durante os 3-4 dias seguintes.

## POLIMENTO

	<b>MH400</b>	<b>MH410</b>	<b>MH415</b>
A 20°C depois de	24 h	24 h	24 h
A 60°C depois de	60 min.	40 min.	30 min.

## OBSERVAÇÕES

Em caso de secagem a temperatura inferior a 60°C, o substrato pintado não deve ser exposto a condições severas nos primeiros dias. Até que a pintura não tenha a cura completa, deve ser evitado o contacto com forte condensação de humidade, como nevoeiro, gelo, sal na estrada e detergentes agressivos (evitar lavagens).

**FICHA TÉCNICA N° 0441/40-PT**

**REV. 09/2006/GO/FP**

Os presentes dados são fruto de provas escrupulosamente controladas e contêm os nossos maiores e mais actualizados conhecimentos. Estes dados servem unicamente como informação e não podem representar obrigações de responsabilidade da nossa empresa, nem ser um pretexto para reclamações que possam ser relacionados à utilização dos produtos descritos. ESTE PRODUTO É PARA SER UTILIZADO POR PROFISSIONAIS.