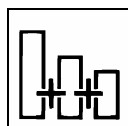
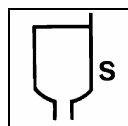


# 04806 - 04810 MACROFAN HS RAPIDFILLER



1000 ml +  
250 ml +  
100-250 ml

Pot-life a 20°C:  
60-30-20 min



25-35" DIN4  
a 20°C



Ø 1,5-1,7 mm  
2-2,5 Kg/cm<sup>2</sup>  
HVLV:  
2-2,5 Kg/cm<sup>2</sup>  
N.º de demãos: 2-3



Isolante: 60-90 µ  
Enchimento:  
100-140 µ



Lixar:  
1-4 horas a 20°C ou  
20-30 min. a 60°C



IR: 5-6 min. flash-off  
8-10 min. max potência

## DESCRIÇÃO

Aparelho isolante e de enchimento de altos sólidos disponível em duas cores, (04806) Light Grey (cinza claro) e (04810) Dark Grey (cinza escuro).

## USO

Aparelho isolante e de enchimento para todos os trabalhos de carroçaria especialmente para reparações rápidas.

## CARACTERÍSTICAS

- Secagem muito rápida.
- Especialmente indicado para pequenas reparações ("SPOT REPAIRS").
- Fácil lixar.
- Ótimo poder isolante.
- Baixa absorção dos esmaltes de acabamento.
- Bom poder anticorrosivo para pequenas superfícies (contém fosfato de zinco).
- Boa aderência também sobre chapa electrozincada.
- Os dois primários podem ser misturados para obter diferentes tonalidades de fundos cinzentos melhorando o poder de cobertura do esmalte de acabamento e reproduzindo os fundos originais cinzentos originais das linhas de montagem (O.E.M.)
- Alto teor em sólidos.

## PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO

### Betume poliéster à espátula

Lixar a seco com P120-180-240 desengordurar 00695 SILICONE REMOVER SLOW.

### Aço, chapa galvanizada e zincada, alumínio

Tem uma boa qualidade anticorrosiva e aderência. Em superfícies grandes aplicar 04318 FIX-O-DUR ou 05720 MONOPRIMER para melhorar a protecção anticorrosiva.

### Pinturas antigas e superfícies novas tratadas com primário de origem

Lixar e desengordurar com 00695 SILICONE REMOVER SLOW. Não se aconselha a aplicação sobre pinturas termoplásticas ou sensíveis a solventes.

### Materiais plásticos (sector automóvel)

Aplicar MAC 0 (M0000 PLASTIC COLOR PRIMER) ou 04363 UNIVERSAL PLAST.

## APLICAÇÃO

Com pistolas convencionais ou HVLV.

### Proporção de mistura:

|                                                                         | em volume  | em peso  |
|-------------------------------------------------------------------------|------------|----------|
| MACROFAN HS RAPIDFILLER (04806 or 04810)                                | 1000 ml    | 1000 g   |
| 00362 (Medium)-00327 (Speedy) HS HARDENERS (endurecedores)              | 250 ml     | 160 g    |
| 00740 (Speedy)-741 (Medium)-742 (Slow)-743 (Low Voc)-00755 (Extra Slow) |            |          |
| THINNERS AUTOREFINISHING (diluantes)                                    | 100-250 ml | 50-200 g |

**Para “spot repairs” (reparações rápidas)**

MACROFAN HS RAPIDFILLER (04806 or 04810) 1000 ml 1000 g  
00174 HS HARDENER EXTRA SPEED (endurecedor) 250 ml 160 g  
00740 (Speedy) –741 (Medium) THINNERS AUTOREFINISHING 150-250 ml 100-200 g  
(diluentes)

|                         | <b>00362</b><br><i>T: 15-35°C</i> | <b>00327</b><br><i>T: 15-25°C</i> | <b>00174</b><br><i>Spot Repairs</i> |
|-------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Pot-life a 20 °C</b> | 60 min.                           | 30 min.                           | 20 min.                             |

Viscosidade de aplicação 20 °C: 25-35” DIN 4

Bico Ø: convencional e HVLP 1,5-1,7 mm

Pressão de ar: convencional e HVLP: 2-2,5 Kg/cm<sup>2</sup>

Nº de demãos: isolante 2 demãos; enchimento 3 demãos

Intervalo entre demãos: 5-8 min.

Espessura recomendada: isolante 60-90 µ; enchimento 100-140 µ

Rendimento teórico: 1 kg de mistura = 4.1 m<sup>2</sup> a 80 µ; 1 l de mistura = 5,2 m<sup>2</sup> a 80 µ

**DIR 2004/42/CE: Primário IIB/c – VOC pronto a aplicar 540 g/l**

**Este produto pronto a aplicar contém o máx. de 500 g/l VOC (04806) e 540 g/l VOC (04810)**

**SECAGEM**

| <b>Ao ar a 20 °C:</b> | <b>00362</b>    |                                | <b>00327</b>    |                                | <b>00174</b>    |                                |
|-----------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------------|
|                       | <b>Isolante</b> | <b>Aparelho<br/>enchimento</b> | <b>Isolante</b> | <b>Aparelho<br/>enchimento</b> | <b>Isolante</b> | <b>Aparelho<br/>enchimento</b> |
| Manipulável           | 40 min.         |                                | 30 min.         |                                | 20 min.         | Não<br>aconselhável            |
| Lixável após          | 3 h             | 4 h                            | 2 h             | 3 h                            | 1 h             |                                |

**Em estufa a 60 °C (temperatura do suporte):**

|              |         |         |         |
|--------------|---------|---------|---------|
| Lixável após | 30 min. | 20 min. | 10 min. |
|--------------|---------|---------|---------|

**IR (onda curta IR):**

|           |           |                  |                  |
|-----------|-----------|------------------|------------------|
| Flash off | 5-6 min.  | Não aconselhável | Não aconselhável |
| Max power | 8-10 min. |                  |                  |
| Distância | 60-80 cm. |                  |                  |

**LIXAGEM****Acabamentos monocamda:**

A seco com P320 (roto-orbital)

A água com P500

**Acabamentos bicamada:**

A seco com P400 (roto-orbital)

A água com P600-800

**ACABAMENTOS**

- MACROFAN HS TOP COAT, ISOFAN
- BSB ou HYDROFAN + vernizes ACRIFAN / MACROFAN

**NOTAS**

Misturando os dois primários com diferentes proporções, pode obter várias tonalidades de cinzento para melhorar a cobertura dos acabamentos e reproduzir o acabamento interior original.

**Ex.:** com as proporções de mistura abaixo indicadas, pode obter as seguintes tonalidades de cinzento:

|              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|              |  |  |  |  |  |
| <b>04810</b> | 100                                                                                 | 70                                                                                  | 50                                                                                  | 10                                                                                   | 0                                                                                     |
| <b>04806</b> | 0                                                                                   | 30                                                                                  | 50                                                                                  | 90                                                                                   | 100                                                                                   |

**FICHA TÉCNICA N° 0496-PT**

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

Os presentes dados são fruto de provas escrupulosamente controladas e contém 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.