

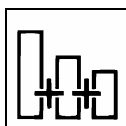


Ficha Técnica n° 0441/75-PT

APARELHOS

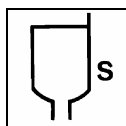
MAC 75

M7005 MACROFAN HS COLOR 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/ cm²
HVL: 2-2,5 kg/ cm²
N° de demãos: 2-3



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



Lixar após:
1-4 hrs a 20° C ou
após 10-30 min. a 60° C



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

DESCRIÇÃO

Ligante poliacrílico que misturado em volume 90/10 com tinta base MACROFAN HS SYSTEM, seguindo as formulações do sistema (ver MAC75), permite obter aparelhos de enchimento e isolantes coloridos de alto extracto seco.

USO

Aparelho de enchimento e isolante para todos os trabalhos de carroçaria, em particular em trabalhos onde a rapidez se torna fundamental.

CARACTERÍSTICAS

- Secagem muito rápida.
- Particularmente útil para pequenas reparações.
- Fácil de lixar.
- Bom poder isolante.
- Baixa absorção dos esmaltes de acabamento.
- Bom poder anticorrosivo para pequenas superfícies (contém fosfato de zinco).
- Excelente adesão também sobre chapa galvanizada.
- Possibilidade de obter o fundo em qualquer tonalidade, favorecendo tanto a cobertura do esmalte de acabamento como a realização das mesmas tonalidades dos fundos utilizados na origem (O.E.M.).
- Alto teor em sólidos.

PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO

Betume poliéster à espátula

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

Aço, chapa zincada ou alumínio

MAC75 tem boas características anticorrosivas. Sobre superfícies maiores aplicar 1-2 demãos 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 como promotores de aderência.

APLICAÇÃO

Com pistolas convencionais ou HVL.

Proporção de mistura:

	em volume	em peso
MAC 75 (isolante MACROFAN HS obtido com BINDER M 7005)	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 (diluentes)	100-250 ml	50-200 g

Para PEQUENAS REPARAÇÕES

MAC 75 (enchimento MACROFAN HS obtido com BINDER M 7005)	1000 ml	1000 g
00174 HS HARDENER EXTRA SPEEDY (endurecedor)	250 ml	160 g
00740 (Speedy) –741 (Medium) THINNERS AUTOREFINISHING (diluyente)	150-250 ml	100-200 g

	00362 T: 15-35°C	00327 T: 15-25°C	00174 Spot Repairs
Pot-life a 20 °C	60 min.	30 min.	20 min.

Viscosidade de aplicação a 20 °C: 25÷35" DIN 4

Bico Ø: pistola convencional e HVLP 1,5÷1,7 mm

Pressão de ar: pistola convencional e HVLP: 2÷2,5 kg/ cm²

N.º 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 mistura = 4.1 m² a 80 µ; 1 l mistura = 5,2 m² a 80 µ

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

Este produto pronto a aplicar contém no máx. 540 g/l VOC

SECAGEM

	00362		00327		00174	
Ao ar a 20 °C(temp. do suporte)	Isolante	Enchimento	Isolante	Enchimento	Isolante	Enchimento
Livre de poeiras	40 min.		30 min.		20 min.	Não
Lixar após	3 h	4 h	2 h	3 h	1 h	aconselhável

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

Lixar após	30 min.	20 min.	10 min.
------------	---------	---------	---------

IR (onda curta):

Flash-off	5-6 min.		
Potência máx.	8-10 min.	Não aconselhável	Não aconselhável
Distância	60-80 cm.		

LIXAGEM

Acabamentos monocamada:

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 / HYDROFAN + vernizes ACRIFAN / MACROFAN / HYDROFAN

NOTA

Para obter as formulas das cores com MAC75 (com MAC7005) nos catálogos de fundos "Casa Sottotinte/Undercoats" sugeridas como cores de fundo para o sistema BSB e HYDROFAN e para fundos originais indicados pelos fabricantes automóveis (OEM).

FICHA TÉCNICA N.º 0441/75-PT

REV 09/2006

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.