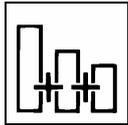


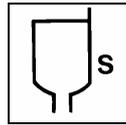


MAC 9

M9000 MACROFAN HS COLOR UNDERCOAT



1000 g +
250 g +
250-300 g



16-18" DIN 4
a 20 °C

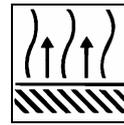
Pot-life a20 °C:
30 min. - 4 h



Ø 1,3÷1,4 mm
2,5 kg/cm²
HVL: 2 kg/cm²
Nº demãos: 1÷3



30÷80 µ



MH400-410-415:
de 40-30-15 min. a 8 h a
20 °C

DESCRIÇÃO

Fundo isolante colorido de altos sólidos para sistemas de molhado-sobre-molhado.

USO

Esmalte de fundo isolante para ser sobreaplicado com sistema molhado-sobre-molhado com esmaltes de acabamento. Para repintura automóvel incluindo reparações parciais, onde é exigida rapidez no trabalho.

CARACTERÍSTICAS

- Para sistema molhado-sobre-molhado sem lixar.
- Secagem rápida.
- Baixa absorção.
- Facil aplicação.
- Muito boa adesão.
- Serve como promotor de aderência para escritas.
- Pode ser sobreaplicado com produtos à base de solvente ou à base de água.
- O produto pode ser aplicado sem ser misturado com bases coloridas, como isolante transparente.
- Pode ser colorido em qualquer tonalidade de modo a melhorar a cobertura dos esmaltes de acabamento e de modo a combinar a cor com o primário original do veículo.

PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO

Poliéster à espátula:

Lixa a seco com P240. Em caso de superfícies grandes, aconselhamos um isolamento com um aparelho de enchimento tradicional.

Aço, aço galvanizado ou zincado, alumínio:

Aplicar uma demão do primário 04318 FIX-ODUR ou 05720 MONO PRIMER para a protecção anticorrosiva.

Pinturas antigas e cataphoresis:

Lixar a seco com P240-280 ou a água com P360-400 e desengordurar com 00695 SILICONE REMOVER SLOW ou 00660 QUICK CLEANER. Não se aconselha a aplicação sobre camadas sensíveis a solventes (ex.: TPA).

Materiais plásticos (ramo automóvel):

Aplicar MAC0 (com M0000 MACROFAN PLASTIC COLOR PRIMER), ou 04363 UNIVERSALPLAST como primário promotor de aderência.

Em caso de substratos flexíveis, adicionar o máx. de 10% de plastificante 09760 ao primário (ver FT n.º 0281).

APLICAÇÃO

À pistola (convencional ou HVLP).

Proporção de mistura:

MAC 9 (aparelho MACROFAN HS obtido com o ligante M9000) **em peso** 1000 g
 MH400- MH410 (Fast)-MH415 (Spot Repairs)
 MACROFAN UHS HARDENER MAC4 (endurecedores) 250 g
 00740 (Speedy)-741 (Medium)-742 (Slow)- 00755 (Extra Slow)
 THINNER AUTOREFINISHING (diluente) 250-300 g

	MH400	MH410	MH415
Pot-life a 20 °C	2 h	1 h	30 min.

Viscosidade de aplicação a 20 °C: 16-18" DIN 4

Ø Bico: pistola convencional e HVLP: 1,3-1,4 mm; Pressão de ar: pistola convencional 2,5 kg/cm²; HVLP 2 kg/cm²

Número de demãos: ½ + 1; Espessura aconselhada: 30-50 µ

Rendimento teórico: 7.9 m² para 1 kg mistura a 50 µ; 9.2 m² para 1 lt mistura a 50 µ

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

Este produto pronto a aplicar contém no máx. 530 g/l VOC

SECAGEM

Tempo de evaporação antes de sobreaplicar o esmalte

Dimensão da superfície	MH400 (T: >30°C)	MH410 (T: 15-30°C)	MH415 (T: 15-25°C)
	Grandes superfícies	Grandes superfícies	Spot repair 1-2 peças
Flash-off a 20 °C	40 min.	30 min.	15 min.

Até 8 horas da aplicação a 20 °C; após este tempo é necessário secar completamente e passar uma esponja.

FASES SEGUINTE

- MACROFAN HS TOP COAT

- BSB + ACRIFAN/MACROFAN CLEARCOATS or HYDROFAN + MC 420 MACROFAN CLEARCOAT UHS

NOTAS

Para obter as formulas das cores com MAC9 (com M9000) 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).

Em caso de cores derivadas do branco e de modo a obter um boa cobertura, a mistura do M9000/Bases tem de ser de 80/20 em volume (dobrando a quantidade da parte colorida e mantendo as proporções de catalização)

Com temperaturas superiores a 25-30°C e com alta humidade relativa, o produto pronto a aplicar pode formar rugosidades após 60 min.; neste caso filtre o produto com um coador de 2000 microns.

FICHA TÉCNICA N° 0441/9-PT

REV. 12/2006

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.