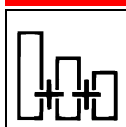
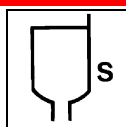
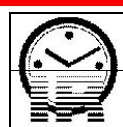




Ficha Técnica n.º 0550-PT

## VERNIZES

MC 411 – MACROFAN PROF  
UHS CLEARCOAT 2:11000 ml +  
500 ml +  
0-50 mlPot-life at 20°C:  
30 a 45'19-21" DIN 4  
a 20°CØ 1,4 mm  
3 kg/cm<sup>2</sup>HVLP:  
Ø 1,2-1,4 mm  
2-2,5 kg/cm<sup>2</sup>  
Nº de demãos: ½ + 1Ao ar a 20°C:  
Ao toque 3-6 h  
Em profundidade 24-36 hEm estufa a 60°C:  
15-20-30min.4-7' flash off  
15-20' potência máxima

## DESCRIÇÃO

Verniz acrílico UHS de dois componentes (VOC &lt; 420 g/l) de secagem rápida e fácil aplicação.

## USO

Verniz para acabamentos bicamada de metalizados, pérola e lisos de alta qualidade concebido para retoques, pinturas parciais e gerais na repintura automóvel. Particularmente adequado para pequenas reparações, usando nestes casos os endurecedores rápidos.

## CARACTERÍSTICAS

- Fácil aplicação
- Secagem rápida ao ar e em estufa
- Alto rendimento
- Excelente dureza e verticalidade
- Excelente brilho
- Ótima resistência atmosférica
- Fácil de polir

## PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO

Superfícies pintadas com base bicamada HYDROFAN.

## APLICAÇÃO

À pistola convencional e HVLP.

## Proporção de mistura:

MC411 MACROFAN PROF UHS CLEARCOAT (Verniz)

MH100-MH110-MH115-MH120

MACROFAN UHS HARDENER (endurecedores)

00740 (Speedy)-741 (Medium)-742 (Slow)-00755 (Extra Slow)

THINNERS AUTOREFINISHING (diluente)

em peso e em volume

1000 partes

500 partes

50 partes

Condições de aplicação	Pinturas gerais ou parciais T: 20-35°C	Pinturas laterais ou parciais T: 20-30°C	1-2 peças T: 15-25°C	Retoques T: 15-20°C
Endurecedores	MH100	MH110	MH115	MH120
Pot-life a 20°C e humidade relativa de 60%	45 min.	45 min.	30 min.	20 min.

## IMPORTANTE

Tendo em consideração as características da rapidez do produto, recomenda-se a sua preparação imediatamente antes da sua aplicação. É importante a escolha do endurecedor e do diluente conforme a temperatura, os tamanhos do suporte e o sistema de ventilação.

Viscosidade de aplicação a 20°C: 19-21" DIN 4

Bico: pistola convencional, 12-1,4 mm; pistola HVLP 1,2-1,4 mm

Pressão de ar: convencional; 3 kg/cm<sup>2</sup>; pistola HVLP 2-2,5 kg/cm<sup>2</sup> (ou seguindo as instruções dos produtores de pistolas)

Modo de aplicação:

**2 demãos normais** – aplicar duas demãos normais, com 3-5 min. de flash-off entre demãos

**½ + 1 demão** – aplicar uma demão rápida. Após 3 min. aplicar uma demão uniforme.

**1 demão** – aplicar uma demão abundante e uniforme

Sistemas de pintura aconselhados	Standard (gerais e parciais)	Rápido (lateral ou 2-3 peças)	Retoques (1 peça)
Endurecedores (2:1)	Mh100-MH110	MH115	MH120
Diluentes (0-5%)	00742-00755	00741-00742	00740-00741
Espessura recomendada	45-55 µ	40-50 µ	30-40 µ
Aplicação	1 demão normal extendida sobre todas as peças seguida de uma demão uniforme	1 demão rápida sobre todas as peças seguida de uma demão normal	1 demão uniforme –  1 demão rápida + 1 demão uniforme
Flash-off entre demãos	5-10 minutos	3-5 minutos	0-2 minutos
Flash-off final	0-10 minutos	0-5 minutos	0-5 minutos

Rendimento teórico: 1 kg mistura = 11,7 m<sup>2</sup> a 40 µ

1 lt mistura = 12 m<sup>2</sup> a 40 µ

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

**Este produto pronto a usar contém no máx. 420 g/l VOC**

## SECAGEM

	MH100	MH110	MH115	MH120
Ao ar a 20°C				
Fora de poeiras		40 minutos	30 minutos	20 minutos
Manejável	não se aconselha	5-6 horas	3-4 horas	2-3 horas
Em profundidade		24-36 horas	24-36 horas	24-36 horas
Em estufa a 60°C temperatura do objecto (sem flash-off)				
Manejável	30 minutos	30 minutos	20 minutos	15 minutos
Lâmpadas IR (respeitar sempre as indicações dos produtores de infra-vermelhos)				
Flash-off	6-7 minutos	5-6 minutos	4-5 minutos	
Potência máxima	18-20 minutos	16-18 minutos	15-17 minutos	não se aconselha
Distância	60-80 cm	60-80 cm	60-80 cm	

O endurecimento continua nos 3-4 dias seguintes.

## POLIMENTO

Depois de secagem ao ar (24 horas) ou depois de secagem em estufa a 60°C, esperar o arrefecimento do suporte à temperatura ambiente (aproximadamente 1 hora), depois polir. Eliminar eventuais impurezas e polir de seguida com as massas de polir e polish Lechler.

## OBSERVAÇÕES

Até que a pintura tenha a cura completa, deve ser evitado o contacto com forte condensação de humidade, assim como nevoeiro, gelo, sal na estrada e detergentes agressivos (evitar lavagens).

**FICHA TÉCNICA N° 0550-PT**

**REV. 12/2008 GO**

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.