



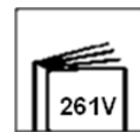
# APARELHO HP MULTIGREY

1.841.8700

1.841.8800

1.841.8000

## APARELHO ACRÍLICO 2K PARA UMA ALTA PRODUTIVIDADE CINZENTO-CLARO (8700) - CINZENTO (8800) - CINZENTO-ESCURO (8900)



O **Aparelho HP Multigrey** é um aparelho acrílico 2K de secagem ultrarrápida que aumenta significativamente a produtividade da oficina de pintura. Com boas capacidades de enchimento e excelentes características de fixação, é fácil de lixar e garante uma resistência ótima à absorção do acabamento. Misturando cinzento-claro, cinzento e cinzento-escuro na proporção adequada, poderá obter o tom do aparelho mais adequado à cor do acabamento, especialmente em acabamentos multicamada ou naqueles de menor cobertura. Isto traduz-se numa poupança significativa de tempo e materiais.

O **Aparelho HP Multigrey** reduz o tempo de trabalho total necessário em todos os sistemas de secagem (ar, estufa a baixa temperatura, infravermelhos) e em todos os processos de aplicação.

O **Aparelho HP Multigrey** em combinação com o Primário HP Aerossol e HP Clear constitui um sistema orientado para a alta produtividade, que pode ser usado na oficina de pintura quando se levarem a cabo reparações localizadas, assim como reparações parciais.

### SUBSTRATOS

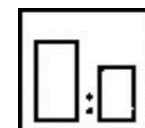
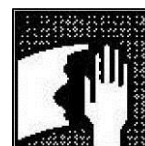
Folha de metal sem acabamentos, livre de gorduras e lixado (apenas pequenas áreas).  
Betume de poliéster, plástico reforçado com fibra de vidro e película de gel, lixado com papel de lixa P280-320. Pintura antiga em boas condições, lixado.

#### **Importante:**

Quando pintar sobre pinturas antigas sensíveis a dissolventes, assegure-se de que a superfície está livre de fissuras, e faça sempre uma aplicação em todo o painel. O **Aparelho HP Multigrey** não é indicado para o isolamento de tintas termoplásticas nem daquelas que costumam descascar-se, devendo ser aplicado para homogeneizar superfícies com diferentes níveis de absorção.

### PREPARAÇÃO

Limpe a superfície com água (de preferência quente) e detergente. Lixar a pintura com papel de lixa P280-320. Lave com o Desengordurante Antissilicone 3600 ou com o produto de pré-limpeza AquaMax®. Com o fim de garantir a máxima resistência à corrosão em metal nu, deve aplicar-se previamente 1-2 demãos de Primário Aerossol HP.



	APARELHO DE ENCHIMENTO		PRIMÁRIO APARELHO	
	VOLUME	PESO	VOLUME	PESO
APARELHO HP MULTIGREY	4	1000	4	1000
ENDURECEDOR	1	160	1	160
DILUENTE	0	0	0,4-0,6	55-80
Viscosidade DIN4, 20 °C	65-70"		22-28"	
VIDA ÚTIL	30 minutos a 20 °C		45-1 hora a 20 °C	

#### **Importante:**

Adição do aditivo plastificante AD1208 em 10%-30%



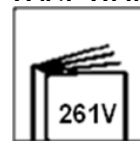
# APARELHO HP MULTIGREY

1.841.8700

1.841.8800

1.841.8900

## ENDURECEDORES – DILUENTES



ENDURECEDORES 4000		Lento	Reparações acima de 30 °C
	6000	Rápido	Reparações parciais e localizadas acima de 25 °C
	8000	Extra Rápido	Reparações parciais e localizadas abaixo de 25 °C
	9000	Super rápido	Reparações localizadas abaixo de 25 °C
DILUENTES	2705	Rápido	Reparações localizadas
	2710	Normal	Reparações parciais sempre abaixo de 25 °C
	2720	Lento	Reparações integrais acima de 25 °C
	2730	Extra Lento	Reparações acima de 35 °C

## APLICAÇÃO

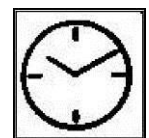
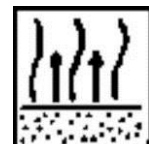


CICLO	APARELHO DE ENCHIMENTO		PRIMÁRIO APARELHO	
Equipamento	<i>Alta transferência convencional</i>		<i>Alta transferência eficiência</i>	
<i>convencional</i>				
<i>eficiência</i>				
Bico do Fluido (mm)	1,7-1,9	1,7-1,9	1,6-1,8	1,6-1,8
Pressão da pistola (bar)	2-3	0,5 -0,7	2-3	0,5-0,7
Número de demãos	3		2	
Espessura recomendada	150-200 micrómetros		100 micrómetros	
Espessura máxima	300 micrómetros		200 micrómetros	



## SECAGEM

SECAGEM AO AR	
Intervalo entre demãos	3-5 minutos
Pronto a lixar (a 100 micrómetros)	2-3 horas a 20 °C
Pronto a lixar (a mais de 100 micrómetros)	4-6 horas a 20 °C
Polir antes de aplicar o acabamento.	20 minutos até 12 horas
SECAGEM A BAIXA TEMPERATURA E INFRAVERMELHOS	
Polir antes de secar	3-5 minutos
Secagem a baixa temperatura	20 minutos a 60 °C
Infravermelho	sonda média
	onda curta
	12 minutos
	8 minutos



### Importante:

Assegure-se de que o **Aparelho HP Multigrey** está totalmente endurecido antes de lixar para evitar uma possível absorção e o encolhimento. Quando aplicar sem lixar, recomenda-se secar o **Aparelho HP Multigrey** durante, pelo menos, 10 minutos a 40 °C. Depois, deixe arrefecer antes da aplicação do acabamento.



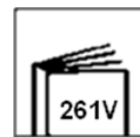
# APARELHO HP MULTIGREY

1.841.8700

1.841.8800

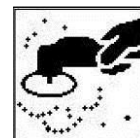
## REPINTURA

Totalmente repintável depois de secar e lixar.



## LIXAGEM

SECO	P320 - 400 + Scotch Brite Fine
HÚMIDO	P800



## ACABAMENTOS

UHS DURALIT EXTRA e AQUAMAX BASECOAT

## DADOS TÉCNICOS

Tamanho da embalagem	1 l e 3 l
Armazenamento	Armazenar num lugar fresco e seco afastado de fontes de calor
Cobertura teórica	4,1 m <sup>2</sup> /l misturado pronto a usar, espessura de 100 micrómetros



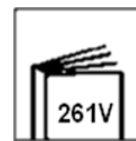


# APARELHO HP MULTIGREY

1.841.8700

1.841.8800

## MISTURAS MULTIGREY COM 8700/8800/8900



% MISTURA POR PESO	M1	M3	M4	M5	M6
8700 Cinzento-claro	100	65	--	--	--
8800 Cinzento	--	35	100	48	--
8900 Cinzento-escuro	--	--	--	52	100

Os vários tons de Multigrey são selecionados de acordo com a cor do acabamento. O tom de MultiGrey recomendado para qualquer cor pode ser consultado no sistema de informação sobre cores MaxMeyer.

Depois de selecionar o tom de MultiGrey adequado para a cor do acabamento, os tons do primário são obtidos com base na tabela acima. Os tons de cinzento Multigrey M1, M4 e M6 estão disponíveis diretamente a partir da lata.

O tom cinzento Multigrey 3 pode ser obtido misturando 8700/8800 tal como se indica acima.

## Informação COV

O valor limite da UE para este produto (categoria de produto: IIB.c) em forma «pronto a usar» é, no máximo, 540 g/l de COV.

O conteúdo COV deste produto em forma «pronto a usar» é, no máximo, 540 g/l.

Segundo o modo de uso escolhido, o COV real deste produto «pronto a usar» poderá ser inferior ao especificado pela diretiva da UE.

**NOTA:** As combinações deste produto com 1.975.1208 irá produzir uma película de tinta com propriedades especiais, de acordo com o estabelecido pela Diretiva Europeia.

**Nomeadamente, nestas combinações específicas:** O valor limite da UE para este produto (categoria de produto: IIB.e) em forma «pronto a usar» é, no máximo, 840 g/l de COV. O conteúdo COV deste produto em forma «pronto a usar» é, no máximo, 840 g/l.



## SAFETY AND HANDLING

**Estes produtos são para uso exclusivamente profissional** e não devem ser utilizados para outras finalidades além das especificadas.

A informação nesta ficha técnica baseia-se no conhecimento técnico e científico atual, sendo da responsabilidade do utilizador tomar todas as medidas necessárias para garantir que o produto se adequa à finalidade prevista.

Para informações sobre segurança e higiene, consultar a ficha de segurança, também disponível em [www.maxmeyer.com](http://www.maxmeyer.com)

Para mais informações, contacte

PPG Ibérica Sales & Services Refinish

Ctra. Gracia-Manresa Km.19,2 / 08191 Rubi ( Barcelona ) España Tel: +34 93 565 03 25

AquaMax®, MaxMeyer® e o logótipo MaxMeyer são marcas registadas da PPG Industries

Europe Sarl. Copyright © 2016 PPG Industries Ohio, Inc. Todos os direitos reservados.

Os direitos de autor dos números de produto originais acima indicados são reivindicados pela

