



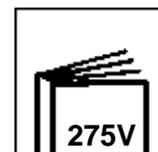
# HP MULTIGREY EXTRA

1.856.5101/5104/5106

1.856.5104

1.856.5106

## FONDO ACRILICO 2K DE ALTA PRODUCTIVIDAD GRIS CLARO (5101) - GRIS (5104) – GRIS OSCURO (5106)



**HP Multigrey Extra** es un fondo acrílico 2K adecuado para un amplio rango de reparaciones en el taller. Versátil, fácil de aplicar y lijar, ofrece un excelente poder de relleno y extensión garantizando una óptima retención de brillo sobre un amplio rango de sustratos como por ejemplo pintura original, acero, masillas de poliéster e imprimaciones adecuadas.

Mezclando los aparejos 5101, 5104 y 5106 (véase sección "Multigrey") se obtiene el rango de grises Multigrey. De esta manera, el consumo total de acabado y el tiempo total de la reparación se optimiza.

## SUSTRATOS

Chapa desnuda, desengrasada y lijada (solo para pequeñas superficies).

Masillas de poliéster, vitro resina y gel-coat, lijados con P280-320.

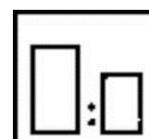
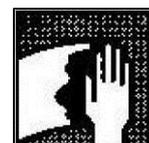
Viejas pinturas en buenas condiciones, lijadas.

### Importante:

En el repintado de pinturas viejas sensibles, asegurarse que la superficie no presenta grietas y aplicar siempre al panel completo. **HP Multigrey Extra** no es adecuado para aislar pinturas termoplásticas, solo se limita a uniformar superficies con diferentes absorciones.

## PREPARACION

Limpiar la superficie con agua (preferiblemente caliente) y detergente. Lijar las viejas pinturas con P280-320. Lavar con disolvente antisilicónico 3600 AQUAMAX® Precleaner. Para garantizar las máximas prestaciones de resistencia sobre chapa se puede aplicar antes 1-2 manos de HP Aerosol Primer.



	APAREJO	
	En volumen	En peso
HP MULTIGREY EXTRA	7	1000
CATALIZADOR 2925	1	88
DILUYENTE	1 - 2	68 - 137
<b>Nota: Para una activación y dilución más precisa, se recomienda realizar la mezcla en peso (ver página 3).</b>		
VISCOSIDAD DIN4, 20°C	26 - 29"	
VIDA DE LA MEZCLA	90 minutos @ 20°C	



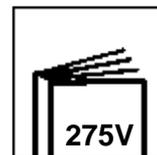
# HP MULTIGREY EXTRA

1.856.5101/5104/5106

1.856.5104

1.856.5106

## CATALIZADOR – DILUYENTES



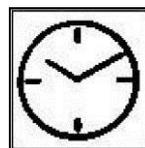
CATALIZADOR	2925	Normal	Para cualquier reparación
DILUYENTES	2720/2730	Lento/Extra lento	Reparaciones por encima de 30°C
	2710	Normal	Reparaciones entre 25°C - 30°C
	2705	Rápido	Reparaciones por debajo de 25°C

## APLICACION



SISTEMA	RELLENO (7-1-1)	PROTECTOR (7-1-2)
Pico de fluido de la pistola de gravedad (mm)	1.6 - 1.8	1.4 - 1.6
Presión en la pistola (bar)	2	2
Número de manos	1 ½ mano + 2 completas	2 completas
Espesor aconsejado (micras)	100 - 150	75 - 100

## SECADO



<b>AL AIRE</b>		
Intervalo entre manos		Hasta mate
Lijable (a 100 micras, @20°C)		3 - 4 horas
Lijable (100 micras, menos de 20°C)		Toda la noche
<b>AL HORNO &amp; INFRA-ROJOS</b>		
Tiempo de espera antes del secado		Hasta mate
Secado al horno	20 - 30 minutos @ 60° C temperatura metal	
Secado con lámpara IR	onda media	12 minutos
el tiempo real puede variar dependiendo del equipo usado, consultar las recomendaciones del fabricante		

### **Importante:**

Asegurarse que **HP Multigrey Extra** está completamente endurecido antes del lijado para evitar posibles absorciones y mermas.



# HP MULTIGREY EXTRA

1.856.5101/5104/5106

1.856.5104

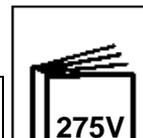
1.856.5106

## TABLA DE MEZCLAS MULTIGREY

### RATIO DE MEZCLA 7 : 1 : 1 - 2

Los pesos son en gramos y acumulados. No tarar la balanza entre adiciones.

Objetivo en vol. RFU (L) @ 7:1:2	0.25 L	0.33 L	0.50 L	0.66 L	1.00 L
5101 / 5104 / 5106	299	395	599	790	1197
Catalizador 2925	326	430	652	860	1303
Diluyente 2705/2710/2720/2730	347 - 367	457 - 484	693 - 734	914 - 968	1385 - 1467



## TABLA DE GRISES MULTIGREY USANDO 5101 / 5104 / 5106

% MEZCLA EN PESO	M1	M3	M4	M5	M6
5101 Light Grey	100	75	--	--	--
5104 Grey	--	25	100	48	--
5106 Dark Grey	--	--	--	52	100

Los tonos de gris MultiGrey se seleccionan según el color del acabado. El color MultiGrey recomendado para cualquier color puede ser referenciado en los sistemas de color de MaxMeyer.

Después de seleccionar el correcto tono de MultiGrey para el color de acabado, el tono del aparejo está realizado siguiendo las referencias del cuadro arriba indicado.

Los tonos M1, M4 y M6 están disponibles directamente del envase. M3 y M5 se obtienen usando la mezcla de 5101/04/06 indicada arriba.

**Antes de aplicar mezclar con catalizador y diluyente como se indica en la TDS.**

## REPINTADO

Repintable después de horneado y lijado.

## LIJADO

SECO	Colores monocapa - P360 o más fino	Colores bicapa - P400 o más fino
HUMEDO	Colores monocapa - P600 o más fino	Colores bicapa - P800 o más fino



# HP MULTIGREY EXTRA

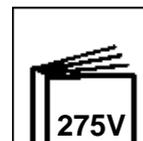
1.856.5101/5104/5106

1.856.5104

1.856.5106

## ACABADO

El Aparejo HP MultiGrey Extra se puede repintar directamente con los acabados UHS DURALIT EXTRA y AQUAMAX EXTRA. Si el aparejo se deja más de 2 días después del lijado sin repintar, debe de ser lijado de nuevo antes de la aplicación del nuevo acabado.



## INFORMACION VOC

El valor límite en la UE para este producto (categoría producto: IIB.c) listo al uso es máximo 540g/litro de VOC. El contenido en VOC de este producto listo al uso es máximo 540g/l. Dependiendo del modo que lo usemos el VOC de este producto listo al uso puede ser más bajo que el especificado por la directiva de la UE.

## SEGURIDAD E HIGIENE

**Estos productos son sólo para el pintado profesional de automóviles**, y no para otros propósitos que los especificados. La información en la Ficha Técnica esta basada en el conocimiento técnico y científico actual, y es responsabilidad del usuario tomar todas las medidas necesarias para asegurar la idoneidad del producto con el propósito planeado.

Para información sobre Seguridad e Higiene consultar la Hoja de Seguridad, también disponible en [www.maxmeyer.com](http://www.maxmeyer.com)



PPG Ibérica Sales & Services Refinish  
Ctra. Gracia-Manresa Km.19,2  
08191 Rubi (Barcelona)  
España  
Tel : +34 93 565 03 25

MaxMeyer, el logo de MaxMeyer y AquaMax Extra son marcas registradas por PPG industries Ohio, Inc..  
Copyright © 2014 PPG Industries Ohio, Inc. All rights reserved.  
Copyright in the above product numbers that are original is asserted by PPG Industries Ohio, Inc..

