

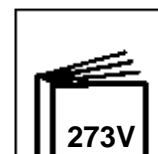


# HP MULTIGREY FILLER

1.841.8700/8800/8900

(con catalizador 1.954.2925)

## FONDO ACRILICO 2K DE ALTA PRODUCTIVIDAD - GRIS CLARO (8700) - GRIS (8800) – GRIS OSCURO (8900)



**HP Multigrey Filler** es un fondo acrílico 2K dotado de una elevadísima rapidez de secado que permite incrementar notablemente la productividad en el taller. Con un buen poder de relleno y de una excelente distensión y fácil lijado, garantiza una óptima resistencia en la absorción de los esmaltes y la ausencia de merma en las pequeñas reparaciones. Mezclando la versión gris claro, gris y gris oscuro en su correcta medida se puede obtener el color de fondo más adecuado para cualquier esmalte de acabado, sobre todo para los bicapas o para colores de baja cubrición, con lo cual se consigue un notable ahorro de tiempo y de material.

**HP Multigrey Filler** reduce los tiempos de endurecimiento completo, en cada sistema de secado (aire, horno e I.R.) y en cada proceso de aplicación.

**HP Multigrey Filler** en combinación con HP Primer Aerosol y HP Clear constituye un sistema de alta productividad en Carrocería para la ejecución de retoques, pintados parciales ó totales.

## SUSTRATOS

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

Masillas de poliéster, vitrosina y gel-coat, lijados con P280-320

Viejas pinturas en buenas condiciones, lijadas.

### Importante:

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

## PREPARACION

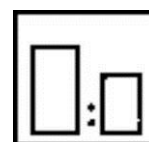
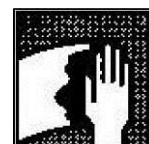
Limpiar la superficie con agua (preferiblemente caliente) y detergente. Lijar las viejas pinturas con P280-320. Lavar con el desengrasante 3600 o Aquamax Precleaner.

Para garantizar las máximas prestaciones de resistencia sobre chapa se puede aplicar antes 1 - 2 manos de HP Primer Aerosol.

	APAREJO RELLENO		APAREJO PROTECTOR	
	VOLUMEN	PESO	VOLUMEN	PESO
HP MULTIGREY FILLER	8	1000	8	1000
CATALIZADOR 2925	1	87	1	87
DILUYENTE	1	67	2.5	167
<b>Nota: Para una activación y dilución precisa se recomienda realizar la mezcla por peso. Ver página 3).</b>				
VISCOSIDAD DIN4, 20°C	40 - 45"		24 - 28"	
VIDA DE LA MEZCLA	30 - 45 minutos @ 20°C		45 minutos-1 hora @ 20°C	

### Importante:

Para añadir el aditivo plastificante AD1208: 10-30%.





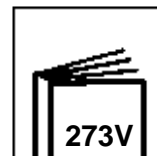
# HP MULTIGREY FILLER

1.841.8700/8800/8900

(con catalizador 1.954.2925)

## 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
	6051/2705	Diluyente Catalizador/Rápido	Reparaciones por debajo 25°C



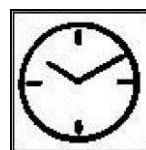
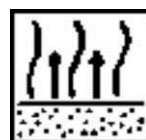
## APLICACION

CICLO	APAREJO DE RELLENO		APAREJO PROTECTOR	
	Tradicional	HVLP	Tradicional	HVLP
Equipamiento				
Boquilla pistola de gravedad (mm)	1.7 - 1.9	1.7 - 1.9	1.6 - 1.8	1.6 - 1.8
Presión en la pistola (bar)	2 - 3	0.5 - 0.7	2 - 3	0.5 - 0.7
Número manos	2 - 3		2 - 4	
Espesor aconsejado	150-200 micras		75 - 100 micras	
Espesor máximo	200 micras		200 micras	



## SECADO

AL AIRE		
Intervalo entre manos		5 - 7 minutos
Lijable (a 100 micras, 20°C)		3 - 4.5 horas @ 20° C
Lijable (más de 100 micras)		4 - 7.5 horas @ 20° C
AL HORNO - A INFRARROJOS		
Tiempo de espera antes del secado		5 - 7 minutos
Secado al horno		25 - 35 minutos @ 60° C
Infra rojos	onda media	12 minutos
	onda corta	8 minutos



### **Importante:**

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



# HP MULTIGREY FILLER

1.841.8700/8800/8900

(con catalizador 1.954.2925)

## TABLA DE MEZCLAS



### TABLA DE MEZCLAS como Aparejo de Relleno 8 : 1 : 1

Los pesos están en gramos y en acumulado. NO tarar la balanza entre adiciones.

Volumen de pintura (L)	0.20 L	0.40 L	0.60 L	0.80 L	1.00 L
8700 / 8800 / 8900	245	490	735	980	1225
Catalizador 2925	266	532	799	1065	1331
Diluyentes 6051/2705/2710/2720/2730	283	565	848	1130	1413

### TABLA DE MEZCLAS como Aparejo Protector 8 : 1 : 2.5

Los pesos están en gramos y en acumulado. NO tarar la balanza entre adiciones.

Volumen de pintura (L)	0.20 L	0.40 L	0.60 L	0.80 L	1.00 L
8700 / 8800 / 8900	213	426	639	852	1065
Catalizador 2925	231	463	694	926	1157
Diluyentes 6051/2705/2710/2720/2730	267	534	801	1069	1336

## TABLA DE MEZCLAS MULTIGREY 8700/ 8800/ 8900

% MEZCLADO POR PESO	M1	M4	M5	M6
8700 Gris Claro	100	--	--	--
8800 Gris	--	100	48	--
8900 Gris Oscuro	--	--	52	100

Los colores MultiGrey se deben seleccionar de acuerdo con el color del acabado. El color MultiGrey recomendado para cualquier color puede ser referenciado en los sistemas de color de MaxMeyer.

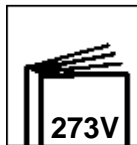
Después de seleccionar el correcto color de MultiGrey para el color de acabado, el color del aparejo está realizado siguiendo las referencias del cuadro arriba indicado. Multigrey M1, M4 y M6 están disponibles directamente desde el envase.

Multigrey M5 puede ser realizado utilizando combinando 8700/8800/8900 tal y como se indica en la tabla arriba adjuntada.

**Mezclar con el catalizador y diluyente tal y como se indica en esta ficha técnica antes de la aplicación.**

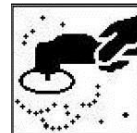
## REPINTADO

Repintable después del secado y lijado.



## LIJADO

EN SECO	P320 - 400 + Scotch Brite Fine
EN HÚMEDO	P800



## ACABADO

UHS DURALIT EXTRA y AQUAMAX EXTRA

## DATOS TECNICOS

Envasado 1 a 3 l

Almacenamiento en lugar fresco y seco lejos de fuentes de calor

Rendimiento teórico 4,1 m<sup>2</sup>/l de mezcla lista al uso para un espesor de 100 micras



## INFORMACION SOBRE VOC

El valor límite del UE para este producto (subcategoría de producto: IIB.c) listo al uso es como máximo de 540 g/litro de VOC. El contenido máximo de este producto listo para su uso es de 540 g/litro. Dependiendo del modo elegido del uso, el VOC listo al uso real de este producto puede ser más bajo que el especificado por la Directiva UE.

**NOTA:** Combinaciones con el aditivo para plásticos 1.975.1208 produce una capa con propiedades especiales tal y como se define en la directiva de la EU. En estas combinaciones específicas: El valor del límite establecido por la UE para este producto (categoría de producto: IIB.e) siendo en su versión lista al uso un volumen máximo de 840g/litro de VOC.

El contenido de VOC de este producto es como máximo 840g/litro.

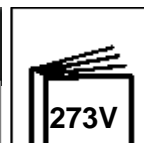
## SEGURIDAD E HIGIENE

**Estos productos son solo para uso profesional y no para otros propósitos que los especificados.**

La información en esta ficha técnica está basada en el conocimiento técnico y científico actual, y es responsabilidad del usuario tomar todas las medidas 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)



Para más información, consultar con:

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

MaxMeyer, the MaxMeyer logo and AquaMax are trademarks of 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..