

# SISTEMA UNDER BONNET WB

# 1.978.0050

## UNDER BONNET WB

El aditivo Under Bonnet WB se utiliza con Aquamax Extra y está diseñado para simplificar reparaciones con colores específicos para la zona de debajo del capó.

Las nuevas formulaciones de color en nuestros sistemas de búsqueda de color incluyen este aditivo. El producto resultante una vez activado y diluido es un producto con un ajuste de color excelente tanto para la zona de debajo del capó como zonas internas. Es un producto repintable húmedo sobre húmedo para aquellas zonas externas que necesitan un acabado.

## SUBSTRATOS

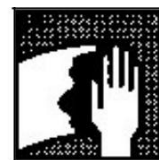
Aplicar directamente sobre paneles pintados con cataforesis habiendo lijado previamente con un Scotch-Brite™ rojo y limpiado a fondo.

## PREPARACION

Se recomienda firmemente el lijado con un Scctch-Brite™ rojo.

Sobre las zonas lijadas en las que aparezcan pequeñas áreas de metal desnudo se debería aplicar nuestro aparejo 1K en aerosol 2000

Para las zonas estructurales de chapa viva, antes de aplicar el Sistema Under Bonnet WB se recomienda el uso de un aparejo húmedo sobre húmedo 8001/6 o un aparejo antes de la aplicación del color del sistema Under Bonnet WB



Colores exclusivos del sistema Under Bonnet	PESO
Color AquaMax Extra UB	1000
Activador	150
Diluyente*	150 - 200
* Se debería utilizar 100 partes de diluyente si se va a aplicar una capa doble	
Viscosidad - DIN4 @ 20°C	18-21"
Vida de la mezcla	60 minutos

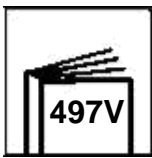


Conversión de un color existente de Aquamax Extra	PESO
Color de Aquamax Extra	700
Aditivo Under Bonnet WB	300
Activador	150
Diluyente*	150 - 200
* Se debería utilizar 100 partes de diluyente si se va a aplicar una capa doble	
Viscosidad - DIN4 @ 20°C	18-21"
Vida de la mezcla	60 minutos

## CATALIZADORES - DILUYENTES

Activador para el aditivo Under Bonnet WB	1.960.0300
Diluyente AquaMax	1.911.9910
Retardante AquaMax HT	1.911.9940

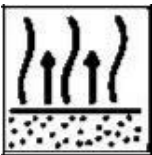




## APLICACION

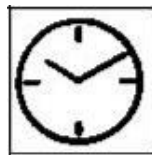
Tipo de pistola	<i>Compliant</i>
<i>Pistola HVLP o EPA</i>	1.3 - 1.4 mm
Seguir las recomendaciones del fabricantes de pistolas	
Número de capas	Aplicar una capa doble o dos sencillas para conseguir un espesor de la capa seca de 10 - 25 micras.

## SECADO



APLICACIÓN DE UNA CAPA SENCILLA	5 minutos a 20°C
SECAR CON AIRE ANTES DEL PINTADO	15 - 20 minutos a 20°C
Asegurarse de que el producto del Sistema Under Bonnet WB está completamente evaporado antes de la aplicación de la capa de acabado	

## PROCESO DEL UNDER BONNET WB - COLORES ESPECIFICOS



**Para un color interno cogido de la carta de colores que incluye el aditivo Under Bonnet WB**

1. Seleccione el color interior utilizando el directorio de colores o la carta de colores exclusivos del Sistema Under Bonnet WB
2. Utilice el sistema de búsqueda de fórmulas de color. Mezcle el color Aquamax extra, esto incluye la adición del aditivo 1.978.0050.
3. Remueva bien el color antes de la activación (consultar tabla inferior)
4. Aplicar una capa sencilla del Sistema Under Bonnet WB en los cantos de las zonas internas y paneles exterior que necesitan una apliación húmedo sobre húmedo para la capa de acabado.
5. Utilizar capas dobles (capas sencillas también se pueden utilizar si se prefiere). Aplicar la capa de acabado después de 15-20 minutos y proceder al horneado.
6. Los colores del Under Bonnet pueden ser repintados tanto sobre Aquamax Extra / barniz Extra UHS o Duralit

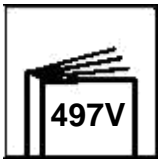
A continuación se detalla el peso del activador y diluyente que se necesita con determinados pesos de color mezclado para obtener pintura lista para su aplicación. Los pesos corresponden a los ratios de mezcla: 1000 partes de Color del Under Bonnet Aquamax Extra: 150 partes Activador y 150-200 partes de diluyente.

Coloque en el recipiente la regla de mezclas antes de calibrar la balanza. Remueva bien el color antes de la activación.

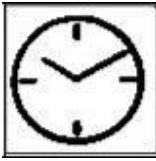
TARE la balanza después de mezclar o medir el color. Los pesos de activador y diluyente son ACUMULATIVOS. **NO TARAR LA BALANZA ENTRE LAS ADICIONES DE ACTIVADOR Y DILUYENTE.**

Volumen de mezcla de color interior	Volumen final del producto RFU	Peso del activador del Under Bonnet	Peso del Diluyente	
			Gramos para 150 partes	Gramos para 200 partes
Litros	Litros (con 200 partes de diluyente)	Gramos		
0.10	0,14	116	131	137
0.25	0,35	291	320	342
0.40	0,55	466	519	547
0.50	0,68	582	659	684
0.75	1,02	874	978	1026
1.00	1,37	1165	1317	1368
1,50	2,05	1747	1976	2052
2,00	2,74	2330	2634	2736
2,50	3,42	2912	3293	3420





## PROCESO DE CONVERSIÓN DE COLORES EXISTENTES AL SISTEMA UNDER BONNET WB



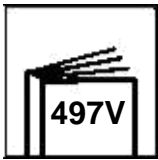
### Para un color Aquamax Extra que tiene que convertirse en un color de interior

1. Seleccione el color utilizando el directorio Aquamax Extra de colores o de la carta de colores.
2. Utilice el sistema habitual de localización de las fórmulas de color. Mezcle el color Aquamax Extra y remueva la mezcla hasta que quede uniforme.
3. Añadir el aditivo Under Bonnet WB y mezclar (consultar tabla inferior). Mezclar bien antes de seguir con paso 4.
4. A continuación, active y diluya el color interior según se recomienda más abajo.
5. Para maximizar la cobertura, aplique una capa fina de color del Sistema Under Bonnet WB en los bordes interiores y las zonas con sellador. Para secar utilice un soplador venturi o un sistema exprés.
6. Aplicar capas del Sistema Under Bonnet WB en las zonas internas y paneles exterior que necesitan una aplicación húmedo sobre húmedo para la capa de acabado. Utilizar capas dobles (capas sencillas también se pueden utilizar si se prefiere). Aplicar la capa de acabado después de 15-20 minutos y proceder al horneado.
7. Los colores del Under Bonnet pueden ser repintados tanto sobre Aquamax Extra / barniz o Duralit Extra UHS

A continuación se detalla el peso del activador y diluyente que se necesita con determinados pesos de color mezclado para obtener pintura lista para su aplicación. Los pesos corresponden a los ratios de mezcla: 700 partes de Color de Interior Aquamax Extra: 300 partes del aditivo Under Bonnet WB : 150 partes del activador y 150-200 partes de diluyente. Coloque en el recipiente la regla de mezcla antes de calibrar la balanza. Remueva bien el color antes de la adición del endurecedor y del diluyente. TARE la balanza después de mezclar o medir el color. Los pesos de activador y diluyente son ACUMULATIVOS. NO TARAR LA BALANZA ENTRE LAS ADICIONES DE ACTIVADOR Y DILUYENTE.

Volumen aproximado del RFU en volumen	Peso de la mezcla de color del Aquamax Extra	Peso del aditivo Under Bonnet WB		Peso del Activador	Peso del Diluyente	
					Gramos para 150 partes	Gramos para 200 partes
Litro	Gramos	Gramos	<b>MEZCLAR BIEN</b>	Gramos		
0,10	50	73		84	94	98
0,25	125	182		209	236	245
0,40	200	291		334	377	392
0,50	250	364		418	472	491
0,75	375	545		627	707	736
1,00	500	727		836	943	981
1,50	750	1091		1254	1415	1472
2,00	1000	1454		1672	1886	1962
2,50	1250	1818		2090	2358	2453





## INFORMACION TECNICA

Tamaño del envase: 1 litro

Almacenaje: almacenar en una zona fresca y seca lejos del calor

## INFORMACION SOBRE VOC

El valor límite de VOC que la UE marca para este producto (categoría del producto: IIB.d listo para utilizar es de un máximo de 420 g/l. El contenido de VOC de este producto listo para utilizar es de un máximo de 420 g/l.

Dependiendo del modo de uso elegido, la cantidad de VOC del producto listo para utiliza actual puede ser menor a la impuesta por la UE.

## SEGURIDAD E HIGIENE



**Estos productos son sólo para el pintado profesional.**  
y no para otros propósitos que los especificados.

La información en la 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.

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

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

