

Ficha Técnica

Septiembre 2006

MASTER INTERNACIONAL
SOLO PARA USO PROFESIONAL



U0830V_E

Imprimación HS húmedo sobre húmedo P565-897 – Sistema EHS

Producto	Descripción
P565-897	Imprimación HS húmedo sobre húmedo – Blanco mate
P210-982	Endurecedor EHS Turbo Plus - Medio
P210-9652	EHS Turbo Plus Endurecedor Medio
P850-1391	Disolvente Lento Turbo Plus
P850-1392	Disolvente Medio Turbo Plus
P850-1393	Disolvente Rápido Turbo Plus
P852-1794	Disolvente aditivo Rápido – EHS Turbo Plus
P852-1792	Disolvente aditivo Medio – EHS Turbo Plus
P852-1790	Disolvente aditivo Lento – EHS Turbo Plus
P100-2020	Aditivo Flexible para plásticos

Descripción del producto

La imprimación P565-897 es un producto bicomponente acrílico de secado rápido catalizado con isocianato de una excelente adherencia a una gran variedad de sustratos y unas propiedades de fijación excelentes por debajo de acabados bicomponente. Se puede teñir con tinte básico Turbo Plus EHS o con colores acabados de mezclar para utilizarlo como imprimación tintable. Una vez mezclado con el catalizador EHS Turbo Plus, el producto tiene un contenido máximo de VOC listo para el uso inferior a 540 g/l.



Nexa Autocolor y Turbo Plus son marcas registradas de PPG Industries.

© 2006 PPG Industries, todos los derechos reservados.

El Copyright de los productos arriba mencionados es original y está garantizado por PPG Industries.

Scotchbrite es marca registrada de 3M UK Plc.



ESTOS PRODUCTOS SON SOLO PARA USO PROFESIONAL

Soluciones Innovadoras para la Reparación

Ficha Técnica de Producto

Proceso estándar y rápido

	<p>P565-897 (teñido o son teñir) 5 partes P210-982 ó P210-9652 1 parte P850-13XX 2 partes</p>
	<p>Vida útil de la mezcla a 20 °C: aproximadamente 60 minutos</p> <p>Active justo antes de utilizar Limpie la pistola inmediatamente después de usarla</p>
	<p>15-17 seg. DIN4 (19-22 seg. BSB4) a 20°C</p>
	<p>1.3-1.5 mm</p> <p>Presión válvula de aire: 0.675 bar (10 psi máximo)</p>
	<p>1 o 2 capas únicas según el espesor de capa deseado</p>
	<p>10-15 minutos entre capas, según el grosor de la capa y las condiciones de secado. Tiempo mínimo de evaporación entre capas, 30 minutos antes del acabado</p>
	<p>Secado al aire (20 °C) Repintado: 30 minutos para aplicar húmedo sobre húmedo Cuando se utiliza P565-987 sobre imprimaciones fosfatantes (P565-625/-767) es necesario que el acabado final o la base bicapa se apliquen según los tiempos de repintado establecidos o si se prolongan como mínimo seis horas, para evitar el descascarillado de la pintura.</p> <p>Estufado a la temperatura del metal: 50 °C 60 minutos 60 °C 30 minutos</p>
	<p>Normalmente, el sistema P565-897 no necesita lijado y se debe repintar directamente. Si de algún modo se hubiera ensuciado la superficie, puede lijarse o matizarse suavemente cuando esté completamente seco con papel de lija P600 o papel más fino.</p> <p>Si la pintura está estufada, el sistema P565-897 se puede lijar respetando los tiempos de estufado mencionados anteriormente: Papel húmedo o seco: P600 o más fino Lijadora en seco: P320 o más fino</p>

Nexa Autocolor y Turbo Plus son marcas registradas de PPG Industries.

© 2006 PPG Industries, todos los derechos reservados.

El Copyright de los productos arriba mencionados es original y está garantizado por PPG Industries.

Scotchbrite es marca registrada de 3M UK Plc.

ESTOS PRODUCTOS SON SOLO PARA USO PROFESIONAL

Soluciones Innovadoras para la Reparación

SUBSTRATOS Y PREPARACION

Después de limpiar, y si fuera necesario, lijar cuidadosamente, aplique aparejos industriales y acabados sobre pintura de origen; acabado bicomponente; imprimación fosfatante CT; monocomponente y bicomponente; y GRP (plástico reforzado con fibra de vidrio).

NOTAS:

1. **No** aplique el producto P565-897 sobre chapa viva (zonas lijadas) cuando se utiliza en trabajos de repintado.
2. **No** aplique el producto sobre acabados alquídicos sintéticos frescos ni secos.
3. Este producto está recomendado para paneles completos y no se debe usar para trabajos pequeños.
4. Una preparación adecuada de los sustratos garantizará un acabado de gran calidad.

Para más información sobre la preparación de sustratos específicos, consulte la ficha técnica de Preparación y pretratamiento, Q0100.

REPINTADO

El P565-897 se puede repintar con cualquier acabado bicomponente **Nexa Autocolor** para transporte comercial. Para evitar descascarillado, cumpla los tiempos de repintado, especialmente con bases bicapa metálicas. Para más detalles, consulte la ficha técnica correspondiente.

Normalmente se puede dejar el producto durante 2 días sin lijar antes de repintar. Sin embargo, si lo deja actuar más de dos días, deberá lijar la superficie antes de aplicar la capa de acabado.

Nexa Autocolor y Turbo Plus son marcas registradas de PPG Industries.

© 2006 PPG Industries, todos los derechos reservados.

El Copyright de los productos arriba mencionados es original y está garantizado por PPG Industries.

Scotchbrite es marca registrada de 3M UK Plc.

ESTOS PRODUCTOS SON SOLO PARA USO PROFESIONAL

Soluciones Innovadoras para la Reparación

INFORMACIÓN SOBRE EL EQUIPO DE APLICACIÓN

HVLP

La mejor pistola HVLP para aplicar productos para transporte comercial es la que está dotada de sistema de alimentación a presión.

Presión en la válvula de aire: 0,675 bar (10 psi) máxima
 Presión de la pintura: 0,3-1,0 bar (5-15 psi) máxima
 Si se utilizan mangueras largas, deberá incrementarse la presión de la pintura.

TIEMPO DE SECADO

Los tiempos de secado son aproximados y dependerán de las condiciones ambientales y del grosor de la capa. Las capas de pintura muy gruesas, la poca ventilación y una temperatura por debajo de 20 °C, prolongarán el tiempo de secado.

SELECCIÓN DEL CATALIZADOR Y DEL DILUYENTE

La combinación exacta del tipo de catalizador y del diluyente dependerán de la temperatura, del pico de fluido utilizado, de la circulación del aire, de las condiciones ambientales de aplicación, la magnitud del trabajo y de las preferencias personales.

LIJADO

Normalmente se puede dejar el producto durante 2 días sin lijar antes de repintar. Sin embargo, si lo deja actuar más de dos días, deberá lijar la superficie antes de aplicar la capa de acabado.

PINTADO DE PLÁSTICOS

El P565-897 se puede aplicar sobre plásticos pintados preparados. Prepare la superficie con una limpieza y un lijado en profundidad. También se puede aplicar sobre plástico con imprimación (consulte la ficha técnica sobre sistemas de pintado de plásticos Y0100). Si se aplica el producto sobre un plástico flexible, se debe mezclar como se indica a continuación:

	Plástico Flexible	Plástico muy Flexible
P565-897	5 parts	2 parts
Aditivo Flexible p/plásticos (P100-2020)	1 part	1 part

DESPUÉS de añadir P100-2020, actívelo y dilúyalo de modo normal.

Añadir P100-2020 prolonga los tiempos de secado.

TINTADO

El P565-897 se puede tinter. Añada un máximo de un 10% de EHS Tubo Plus al producto P565-897. Luego, active y dilúyalo según las recomendaciones de utilización del P565-897.

NOTAS COMPLEMENTARIAS

- No** utilice la línea P852 (Texturantes diluyentes) con el 565-897.

Nexa Autocolor y Turbo Plus son marcas registradas de PPG Industries.

© 2006 PPG Industries, todos los derechos reservados.

El Copyright de los productos arriba mencionados es original y está garantizado por PPG Industries.

Scotchbrite es marca registrada de 3M UK Plc.

INFORMACION VOC

El valor límite de la UE para este producto (categoría de producto: IIB.d) en la forma de 'listo para usar' es de cómo máximo 540g/litros de VOC.

El contenido de VOC de este producto en la forma de 'listo para usar' es de cómo máximo 540g/litros. Según el modo de uso elegido, el VOC real de este producto 'listo para usar' puede ser inferior al especificado por el Código Directivo de la UE.

Estos productos son sólo para el pintado profesional de vehículos de automoción, y no deben utilizarse para otros propósitos distintos a los especificados. La información en esta TDS se basa en el conocimiento técnico y científico actual, y es responsabilidad del usuario tomar todas las medidas oportunas para asegurar que el producto se ajusta al propósito deseado. Para información sobre Seguridad e Higiene consultar la Hoja de Seguridad, también disponible en: http://www.ppg.com/Autocolor_MSDS

**Para más información, póngase en contacto con:
Nexa Autocolor**

PPG Ibérica Sales & Services, S.L.

Pol. Ind. La Ferrería

Montcada i Reixac

Barcelona

Tel: 935 61 10 00

Fax: 935 75 28 28

Nexa Autocolor y Turbo Plus son marcas registradas de PPG Industries.

© 2006 PPG Industries, todos los derechos reservados.

El Copyright de los productos arriba mencionados es original y está garantizado por PPG Industries.

Scotchbrite es marca registrada de 3M UK Plc.

ESTOS PRODUCTOS SON SOLO PARA USO PROFESIONAL

Soluciones Innovadoras para la Reparación