

Ficha Técnica

Septiembre 2006

MASTER INTERNACIONAL
SOLO PARA USO PROFESIONAL

U0320

Imprimación HS húmedo sobre húmedo P565-897 – Sistema MS

<i>Producto</i>	<i>Descripción</i>
<i>P565-897</i>	<i>Imprimación HS húmedo sobre húmedo – Blanco mate</i>
<i>P210-820</i>	<i>Endurecedor Extra Lento MS Turbo Plus™</i>
<i>P210-821</i>	<i>Endurecedor Lento MS Turbo Plus</i>
<i>P210-822</i>	<i>Endurecedor Medio MS Turbo Plus</i>
<i>P850-1390</i>	<i>Disolvente Extra Lento Turbo Plus</i>
<i>P850-1391</i>	<i>Disolvente Lento Turbo Plus</i>
<i>P850-1392</i>	<i>Disolvente medio Turbo Plus</i>
<i>P850-1393</i>	<i>Disolvente Rápido Turbo Plus</i>
<i>P100-2020</i>	<i>Aditivo Flexible para Plásticos</i>

Descripción de Producto

P565-897 ha sido diseñado para aplicarse con pistola HVLP y pistola convencional. 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.



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

© 2006 PPG Industries, todos los derechos reservados.







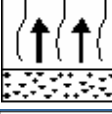


El Copyright de los productos arriba mencionados es original y está garantizado por PPG Industries.

Scotchbrite es marca registrada de 3M UK Plc.

ESTOS PRODUCTOS SON SOLO PARA USO PROFESIONAL

Soluciones Innovadoras para la Reparación

Proceso

Uso MS Turbo Plus HVLP y Aplicación Convencional	
	P565-897 (teñido o sin teñir) 3 partes P210-820/-821/-822 1 parte Disolvente Turbo Plus 1 parte
	Vida útil de la mezcla a 20°C : aproximadamente 2 horas Limpie la pistola inmediatamente después de usarla
	15-17 seg. DIN4 (19-22 seg. BSB4) a 20°C
	1.4-1.8 mm 3.3-4.0 bar (50-60 psi)
	1.3-1.5 mm Presión válvula de aire: 0.675 bar (10 psi máximo)
	1 o 2 capas únicas según el espesor de capa deseado
	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
	Secado al aire (20 °C) Repintado: 40 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. Estufado a la temperatura del metal: 50 °C 60 minutos 60 °C 30 minutos
	Normalmente, el sistema P565-897 no necesita lijado y se debe repintar directamente. Si de algún modo se tuviera suciedad la superficie, se puede lijar o matizar suavemente cuando esté completamente seco con papel de lija P600 o papel más fino. 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

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.

Soluciones Innovadoras para la Reparación

ESTOS PRODUCTOS SON SOLO PARA USO PROFESIONAL

General Process Notes

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 enteros y no se debe usar para trabajos pequeños.
- 4.- El proceso MS Turbo Plus es preferible para aplicaciones de grandes superficies
5. 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 rascar la superficie antes de aplicar la capa de acabado.

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 válvula de aire: 0.675 bar (10 psi) máximo

Presión de la pintura: 0.3-1.0 bar (5-15 psi) máximo

Si se utilizan mangueras largas, deberá incrementarse la presión de la pintura.

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.

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

LIJADO

Normalmente se puede dejar el producto durante 2 días sin lijar antes de repintar. Sin embargo, si lo deja actuar más de 3 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 partes	2 partes
Aditivo flexible p/plásticos (P100-2020)	1 parte	1 parte

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 Turbo Plus al producto P565-897. Luego, active y dilúyalo según las recomendaciones de utilización del P565-897.

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.

ESTOS PRODUCTOS SON SOLO PARA USO PROFESIONAL

Soluciones Innovadoras para la Reparación

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

Ficha Técnica de Producto

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