

# Ficha Técnica

Septiembre 2006

MASTER INTERNACIONAL  
SOLO PARA USO PROFESIONAL

# W0120

## Barniz de 2 componentes Turbo Plus™ P190-555

<i>Producto</i>	<i>Descripción</i>
P190-555	Barniz 2 componentes Turbo Plus
P210-820	Endurecedor Turbo Plus Extra Lento
P210-821	Endurecedor Turbo Plus Lento MS
P210-822	Endurecedor Turbo Plus Medio MS
P850-1390	Disolvente Turbo Plus Extra Lento
P850-1391	Disolvente Turbo Plus Lento
P850-1392	Disolvente Turbo Plus Medio
P850-1393	Disolvente Turbo Plus Rápido

### Descripción del producto

P190-555 es un barniz acrílico de 2 componentes de gran calidad, especialmente formulado para proporcionar un brillo y acabado final duradero, aplicado sobre los sistemas bicapa para Transporte Comercial de Nexa Autocolor™, ejemplo: Bicapa Multistripe Turbo Plus (P488-) ó Bicapa Metálico Turbo Plus (P492-).

La gama Turbo Plus de disolventes y endurecedores MS facilita la aplicación en grandes áreas y proporciona un duradero y fuerte acabado con una excelente resistencia al desconchamiento.

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



# Notas Generales del Proceso

## SUSTRATOS Y PREPARACIÓN

Bicapa Multistripe Turbo Plus (P488-) o Bicapa Metalizado Turbo Plus (P492-).

Normalmente no es necesario el lijado del bicapa Multistripe o del bicapa Metalizado Turbo Plus. De todas maneras, en el caso de que quedaran imperfecciones en el bicapa, se podrá rectificar después de pasados 45 minutos aproximadamente de secado al aire y utilizando un papel de lija P1200 o más fino.

Las áreas pintadas con bicapa, las cuales se han dejado reposar durante toda la noche, se les deberá eliminar el polvo antes de aplicar el barniz P190-555.

Turbo Plus Multistripe basecoat (P488-) or Turbo Plus Metallic basecoat (P492-).

## REPINTADO

El barniz P190-555 puede ser repintado con el mismo, o con cualquier otra imprimación, aparejo, o acabado para Transporte Comercial de **Nexa Autocolor™**, después de los tiempos recomendados de Puesta en Servicio.

## INFORMACION SOBRE EL EQUIPO DE APLICACION

### HVLP

La pistola HVLP más adecuada para la aplicación de los productos de Transporte Comercial es la del sistema de alimentación a presión.

Presión del cabezal de aire: 0.675 bar (10 psi) máximo

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

Si se utilizan largas líneas de fluido, entonces deberá aumentarse la presión de pintado.

## SECADO

Los tiempos de secado dados son aproximados y pueden variar dependiendo de las condiciones de secado y del grosor de la capa. Una mala ventilación, temperaturas por debajo de los 20°C y un excesivo grosor de capa pueden hacer que aumenten los tiempos de secado.

## ADICION DE DISOLVENTE

Normalmente no es necesario añadir disolvente, de todas maneras se puede añadir hasta un 10% de disolvente Turbo Plus para ayudar a la aplicación a que encaje con otras condiciones ej.:

Altas temperaturas.

## APLICACION DE ADHESIVOS

Asegúrese de que el sistema de pintado está totalmente curado antes de aplicar los auto adhesivos. Esto hará que se alarguen los tiempos de "Puesta en servicio" y puede variar dependiendo del sistema de pintura utilizado, el grosor de la capa, la aplicación y condiciones de secado, así como el tipo de adhesivo utilizado.

**NO** se recomienda el uso del P190-555 sobre autoadhesivos

## OTROS PUNTOS A TENER EN CUENTA

Dejar que los acabados se endurezcan bien antes de someter el vehículo a lavados. Pueden pasar unas cuantas semanas si los vehículos han sido secados al aire a bajas temperaturas y/o el grosor de la capa es excesivamente grueso.

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.

Guía Técnica del Producto



Soluciones Innovadoras para la Reparación

ESTOS PRODUCTOS SON SOLO PARA USO PROFESIONAL

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](http://www.ppg.com/Autocolor_MSDS)

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

### **Nexa Autocolor**

PPG Ibérica Sales & Services Refinish  
Ctra. Gracia-Manresa Km.19, 2  
08191 Rubi (Barcelona)  
España  
Tel: +34 93 565 07 98

**Hoja Técnica del 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**