

Ficha Técnica

Septiembre 2006 (Act. Junio 2016)

MASTER INTERNACIONAL
SOLO PARA USO PROFESIONAL

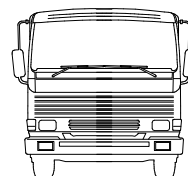
V0200

Turbo Plus™ Multistripe P488-

Producto	Descripción-
P488-	Básicos de mezcla Turbo Plus / Acabado ya mezclado
P016-170	Convertidor Rápido Turbo Plus Multistripe
P016-181	Convertidor Medio Turbo Plus Multistripe
P016-191	Convertidor Lento Turbo Plus Multistripe
P210-814	Activador Medio Turbo Plus Multistripe
P210-815	Activador Rápido Turbo Plus Multistripe
P850-1390	Disolvente Extra Lento Turbo Plus
P850-1391	Disolvente Lento Turbo Plus
P850-1392	Disolvente Medio Turbo Plus
P850-1393	Disolvente Rápido Turbo Plus

Descripción del producto

El sistema Multistripe de Turbo Plus es un sistema rápido y efectivo de bicapas/disolvente que proporciona una gran calidad y efectos multicolores de gran duración, en los vehículos de transporte comercial. Es ideal para cabinas y autocares. El Activador y el Convertidor Multistripe, cuando son aplicados a los Colores Sólidos de Turbo Plus proporcionan un acabado bicapa de muy rápido secado con tiempos de encintado de 20-40 minutos. Acabar con el Barniz de 2 componentes de Turbo Plus para conseguir un perfecto brillo final. Comparado con bicapas convencionales, el sistema Multistripe de Turbo Plus ofrece un acabado más resistente y duradero, con una mejorada resistencia contra el desconchamiento. Asimismo es fácil de reparar, si esto fuera necesario.



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.

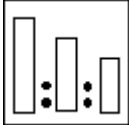
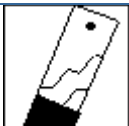




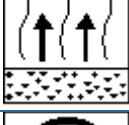

Soluciones Innovadoras para la Reparación

ESTOS PRODUCTOS SON SOLO PARA USO PROFESIONAL

Ficha técnica de producto

Proceso

HVLP y Aplicación Convencional

	<p>Turbo Plus (P488-) 1 parte Activador (P210-814/815) 1 parte Convertidor (P016-170/-181/-191) 2 partes Disolvente (si es necesario) hasta un 10%</p>
NOTAS	<p>1. Agitar bien la pintura antes de mezclar, utilizando una regla medidora y asegurar la correcta proporción de pintura con el Convertidor y Activador Multistripe. 2. Agitar la mezcla rigurosamente antes de utilizarla. 3. Para grandes aplicaciones y/o condiciones ambientales cálidas utilice la combinación de P016-191 y P210-814.</p>
	<p>Duración de la mezcla a 20° C : 4-6 horas</p> <p>Limpie la pistola inmediatamente después de usarla.</p>
	<p>18-21 seg. DIN4 (22-27 seg. BSB4) a 20°C</p>
	<p>1.4-1.8 mm 2.7-3.3 bar (40-50 psi)</p>
	<p>0.85-1.0 mm Presión del cabezal: 0.675 bar (10 psi máximo)</p>
	<p>2 capas finas. (para grandes áreas en donde se necesite una mayor opacidad, se eliminará el barniz de mezcla P273-1086 de la formulación de color, pero puede producirse un ligero cambio en el color).</p>
	<p>5 minutos entre capas 20-40 minutos antes de aplicar el barniz</p>
	<p>Secado al aire (20°C) : Encintado: 20-40 min. Repintado: 20-40 min.</p>
ENCINTADO	<p>Debe seleccionar cuidadosamente el tipo de cinta de enmascaramiento para que los bordes sean limpios y claros, por ejemplo, cinta baja adherencia.</p>
REPINTADO	<p>Se puede repintar respetando los tiempos de secado con bases bicapa metalizadas Turbo Plus o bien barniz bicomponente.</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.

Soluciones Innovadoras para la Reparación

ESTOS PRODUCTOS SON SOLO PARA USO PROFESIONAL

Notas Generales del Proceso

SUBSTRATE AND PREPARATION

- 1. Al poco tiempo de aplicar EHS Turbo Plus** (P. ej. cuando se utiliza como color principal en diseños multicolor): Desengrase con Scotch-Brite® fino un día después del secado o estufado.
- 2. Aparejo Turbo Plus en húmedo, Aparejo Transparente Turbo Plus:**
Deje que se seque completamente, por ejemplo, toda la noche secado al aire en condiciones de frío ó 2-4 horas a 20° C antes de recubrir.
- 3. Imprimaciones sintéticas curadas con isocianato:**
Deje secar una noche antes de aplicar el acabado. Se puede utilizar para sellar acabados sintéticos anteriores. Sin embargo, asegúrese de que cada capa se seque **completamente** antes de aplicar otra capa
- 4. Aparejo epoxi bicomponente**
Dejar secar una noche o bien estufar a la temperatura especificada en la ficha de características del producto antes de lijar o aplicar la capa de acabado.
Se recomienda lijar la superficie para que quede suave para el acabado.

REPINTAR

El bicapa puede dejarse hasta un máximo de 48 horas antes de aplicar el barniz. Las áreas pintadas con bicapa que han sido dejadas durante toda la noche deberán ser ligeramente tratadas con takrag antes de aplicarse el barniz.

Una vez que todos los colores han sido aplicados, las áreas con bicapa deben ser recubiertas, pasados unos 20-30 minutos, con Barniz de 2 componentes Turbo Plus.

INFORMACION SOBRE EL EQUIPO DE APLICACION

Para aplicaciones en grandes superficies, se recomienda la pistola HVLP con alimentación a presión.

La pistola de gravedad HVLP es más recomendable para pequeñas áreas y aplicaciones Multistripe.

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, la presión de pintado deberá ser incrementada.

SECADO

El tiempo de secado es aproximado y dependerá de las condiciones ambientales y el grosor de la capa.

El color se puede enmascarar a los 20-40 minutos a temperatura ambiente de 20 °C. Sin embargo, a temperaturas inferiores a 20 °C, capas de pintura muy gruesas y poca ventilación, se prolonga el tiempo de enmascaramiento.

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



SELECTION DEL CONVERTIDOR Y EL DISOLVENTE

Esto dependerá de la temperatura, del tamaño de la reparación, del movimiento del aire, del tipo de pistola y de las preferencias personales. Se puede añadir hasta un 10% de Disolventes de Turbo Plus (P850-1390/-1391/-1392/-1393) para mejorar la aplicación y minimizar el exceso de pulverizado, aunque como consecuencia el tiempo de enmascarado puede ser ligeramente más largo. A continuación se muestra una pequeña guía de referencia de como utilizar los diferentes convertidores.

Rango de temperatura para media cabina o una completa.

Convertidor rápido P016-170 / Activador P210-815	5° C - 20° C
Convertidor medio P016-181 / Activador P210-814	15° C-30° C
Convertidor lento P016-191 / Activador P210-814 / P850-1390 Disolvente Extra Lento	25° C - 40° C

NOTA : El rango de temperatura al que se puede utilizar el convertidor puede aumentar en función del activador y el diluyente elegidos.

DECAL APPLICATION

NO se recomienda aplicar autoadhesivos directamente sobre los bicapas. Sólo deberán colocarse sobre la capa de barniz totalmente curada.

MODIFICACION

Las imperfecciones en la base bicapa se pueden solucionar al cabo de aproximadamente 45 minutos (a 20° C) lijando con papel P1200 o papel más fino.

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.

Ficha técnica de producto



Soluciones Innovadoras para la Reparación

ESTOS PRODUCTOS SON SOLO PARA USO PROFESIONAL