

# Ficha Técnica

Septiembre 2006

MASTER INTERNACIONAL  
SOLO PARA USO PROFESIONAL



# W1200V

## EHS Turbo Plus™ Rapide P275-455

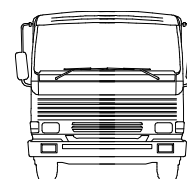
Producto	Descripción
P275-455	EHS Turbo Plus Rapide
P498-	Colores EHS Turbo Plus
P210-982	Endurecedor Medio EHS Turbo Plus
P210-9652	EHS Turbo Plus Endurecedor Medio
P852-179x	Disolventes EHS Turbo Plus

### Descripción de Producto

El EHS Turbo Plus Rapide está diseñado para conseguir una mejora en el secado a bajas temperaturas ambientales (por debajo de 20°C.), de los colores sólidos EHS turbo Plus.

El P275-455 se basa en una solución catalizadora única e innovadora que, añadida a colores sólidos EHS Turbo Plus activados y diluidos, ofrece un sistema de secado al aire muy rápido o un estufado a temperatura baja. A la vez, se mantiene el resto de excelentes propiedades del sistema EHS Turbo Plus.

El P275-455 es especialmente adecuado para utilizar cuando se debe aplicar un segundo color y se necesita desenmascarar lo antes posible.



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**

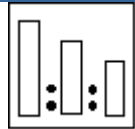
Ficha Técnica de Producto

# Proceso

## HVLP y Aplicación Convencional

### Proceso Estándar

### Proceso con mayor espesor de capa



P498-Line 3 partes  
 P210-982 2 partes  
 P852-179X 1 parte

P498-Line 3 partes  
 P210-9652 2 partes  
 P852-179X 0.5 parte

P498-line 4 partes  
 P210-982 2 partes  
 P852-179X 1 parte

P498-line 4 partes  
 P210-9652 2 partes  
 P852-179X 0.7 parte



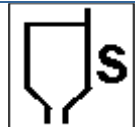
Añada 50ml de P275-455 por cada litro de pintura diluida y activada

**Vida útil de la mezcla a 20 °C:** 1 hora      **Vida útil de la mezcla a 20 °C:** 1 hora

### NOTA

Las altas temperaturas reducirán la vida útil de la mezcla

Limpie la pistola inmediatamente después de usarla.



9-24 seg. DIN4  
 (25-32 seg. BSB4) a 20°C

23-27 seg. DIN4  
 (29-36 seg. BSB4) a 20°C



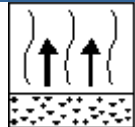
1.3-1.5 mm  
 Utilice equipo aplicación compliant

1.3-1.5 mm  
 Utilice equipo aplicación compliant



2 capas sencillas  
 60-75 micras (2,5-3,0 milésimas de pulgada)

2 capas sencillas  
 75-100 micras (3,0-4,0 milésimas de pulgada)



Un máximo de 30 minutos entre capas

Un máximo de 30 minutos entre capas



**Secado al aire (20 °C):**  
 Libre de polvo: 20-40 minutos  
 Manejable: 4-6 horas  
 Marcas de cinta: 4-6 horas  
 Tiempo en servicio: 16 horas

**Estufado a temperatura ambiental**  
 40 °C 45-60 minutos  
 50 °C 30-45 minutos  
 60 °C 15-30 minutos  
 Repintado después del Tiempo en servicio (16 horas)

**Secado al aire (20 °C):**  
 Libre de polvo: 20-40 minutos  
 Manejable: 4-6 horas  
 Marcas de cinta: 4-6 horas  
 Tiempo en servicio: 16 horas

**Estufado a temperatura del metal**  
 40 °C 45-60 minutos  
 50 °C 30-45 minutos  
 60 °C 15-30 minutos  
 Repintado después de la Tiempo en servicio (16 horas)

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.



# Notas Generales del proceso

## INFORMACIÓN SOBRE EL EQUIPO DE APLICACIÓN

### HVLP

La pistola HVLP más adecuada para la aplicación en productos de transportes comerciales es la que está dotada de sistema de alimentación a presión.

Utilice una pistola compatible.

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

### AÑADIR CATALIZADOR

1. El envase de P275-455 dispone de un medidor 25 ml. de capacidad, y deberá añadir dos de estas medidas por cada litro de acabado EHS Turbo Plus listo para usar (EHS Turbo Plus activado y diluido).
2. Para utilizar 25 ml, apriete cuidadosamente la botella y suministre la cantidad exacta dejando de apretar para que el exceso de líquido vuelva a la botella.
3. **No** adicione a la pintura activada y diluida más de la cantidad recomendada (50 ml. por un litro de pintura lista al uso).
4. Remueva bien la mezcla antes de utilizarla.

### TIEMPO MÍNIMO DE EVAPORACIÓN ENTRE CAPAS

El rápido secado del P275-455 tiene un comportamiento de secado diferente al de los sistemas estándar EHS Turbo Plus. Es imprescindible respetar el tiempo mínimo de evaporación entre capas de 5-30 minutos. En el caso de transcurrir más de 30 minutos antes de aplicar la segunda mano o capa, deberá esperarse un mínimo 3 horas de tiempo antes de aplicar la segunda capa. Si no se respeta este tiempo y se aplica la segunda mano después de 30 minutos de evaporación o bien antes de tres horas, puede bajo determinadas condiciones provocarse descascarillados.

### APLICACIÓN DE AUTOADHESIVOS

Se recomienda que la gama P498 se deje curar durante al menos una semana antes de aplicar autoadhesivos.

### NOTAS COMPLEMENTARIAS

1. Aplíquelo inmediatamente después de añadir el P275-455. La gran reactividad de este sistema reduce la vida útil de la mezcla.
2. Los tiempos de secado son aproximados y dependerán de las condiciones ambientales y el grosor de la capa. Sin embargo, las capas de pintura muy gruesas y la poca ventilación prolongarán el tiempo de secado al enmascaramiento.
3. Deje que los acabados se sequen completamente antes de limpiar los vehículos. Este proceso puede durar unas semanas, si los vehículos están secados al aire a baja temperatura y/o las capas de pintura tienen demasiado grosor.
4. El P275-455 sólo se debe usar con colores sólidos de capa única y barniz EHS Turbo Plus P190-1230. **No** lo utilice en las **bases bicapa, aparejos ni imprimaciones.**



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**

**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](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.

**Soluciones Innovadoras para la Reparación**

**ESTOS PRODUCTOS SON SOLO PARA USO PROFESIONAL**