

# Ficha Técnica

Agosto 2006 (Act. Junio 2016)

MASTER INTERNACIONAL  
SOLO PARA USO PROFESIONAL



## U1130V\_E

### Aparejo Protector HS Alto Espesor P565-1027 /1028 - Gris / Blanco

Product	Description
P565-1027/8	Aparejo Protector HS Alto Espesor – Gris / Blanco
P210-821	Endurecedor Turbo Plus – Lento
P210-822	Endurecedor Turbo Plus – Medio
P210-983	Endurecedor EHS Turbo Plus- Rápido
P210-984	Endurecedor EHS Turbo Plus- Lento
P210-982	Endurecedor EHS Turbo Plus- Medio
P210-9652	EHS Turbo Plus Endurecedor Medio
P210-9653	EHS Turbo Plus Endurecedor Rápido
P852-1792	Disolvente EHS Turbo Plus – Medio
P852-1794	Disolvente de Reparación EHS Turbo Plus
P852-1790	Disolvente EHS Turbo Plus – Lento
P170-5670	Pasta negra
P100-2020	Aditivo Flexible para Plásticos
P210-987	Endurecedor EHS Turbo Plus para PLURAL MIX

#### Descripción del producto

Los aparejos de Alto Espesor HS P565-1027 y P565-1028, son fondos de alto rendimiento, de dos componentes para ser usados bajo acabados Nexa Autocolor de dos componentes. Cuando se utilizan con auxiliares de EHS Turbo Plus, los aparejos P565-1027/1028 poseen un VOC (compuesto orgánico volátil) listo para usar menor de 540g/l.

Los Aparejos protectores P565-1027/1028 HS de alto espesor han sido especialmente diseñados para aplicarse en zonas amplias. Pueden utilizarse en los modos de alto espesor sin lijado, húmedo sobre húmedo y cuando se secan presentan características de matizado excelentes.

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




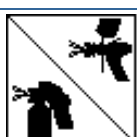

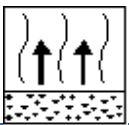


© 2006 PPG Industries, todos los derechos reservados.

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

Scotchbrite es marca registrada de 3M UK Plc.



## Proceso estándar y rápido

	Modo EHS (menos de 540g/L VOC)	Modo MS (menos 540g/L VOC)
 <p>Versión de espesor estándar incluyendo húmedo sobre húmedo y sin lijado</p> <p>Versión de alto espesor</p>	<p>P565-1027/1028      7 partes                      P210-982/3/4/965x      1 partes                      P852-1792/4      1 parte</p> <p>P565-1027/1028      7 partes                      P210-982/3/4/965x      1 parte</p>	<p>P565-1027/1028      4 partes                      P210-821-822      1 parte</p>
	<p><b>Vida de la mezcla a 20° C :</b> 1 hora</p> <p>Limpiar la pistola inmediatamente después de su utilización</p>	<p><b>Vida de la mezcla a 20° C :</b> 1-2 horas</p> <p>Limpiar la pistola inmediatamente después de su utilización</p>
	<p><b>Versión estándar</b>                      23-29s. DIN4                      (35-45s. BSB4)</p>	
	<p><b>Gravedad o succión:</b>                      1,6-1,8 mm                      Presión al cabezal: 3,7-4,0 bar (55-60 psi)  <b>Alimentación por presión:</b>                      1,0-1,4 mm</p>	
	<p><b>Gravedad o succión:</b>                      1,6-1,8 mm                      Presión al cabezal: 0,675 bar (10psi) máx.  <b>Alimentación por presión:</b>                      0,85-1,4 mm HVLP</p>	
	<p>10-15 minutos entre capas, según el grosor de la película seca y las condiciones de secado.                      Dejar un tiempo de evaporación entre capas de 15-30 minutos antes del estufado.</p>	
	<p><b>Secado al aire (20°C) :</b>      <b>Estufado (60°C temperatura metal):</b></p> <p>Fuera polvo:      10-15 min.                      Libre de polvo:      30-60 min.                      Secado duro:      4 horas      Secado duro: 30 min.</p> <p><b>Puede repintarse húmedo sobre húmedo después de un período min. de 30 minutos secado al aire.</b></p> <p>Si el repintado se realiza con metalizado Turbo Plus, deje secar al menos dos horas, de lo contrario puede producirse un descascarillamiento de la película de pintura</p>	
	<p>Lijado en húmedo:                      P600 o más fino      Colores sólidos                      P800 o más fino      Colores Bicapa</p>	

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**

	<p>Máquina lijadora:                  P240 o más fino Colores sólidos                  P360 o más fino Colores Bicapa</p>						
	<p><b>Modo Express</b>                  (menos 540g/L VOC)</p>						
<p>Modo Espesor Normal</p>	<table border="0"> <tr> <td>P565-1027/1028</td> <td>7 partes</td> </tr> <tr> <td>P210-982/9652</td> <td>1 parte</td> </tr> <tr> <td>P852-1794</td> <td>1 parte</td> </tr> </table>	P565-1027/1028	7 partes	P210-982/9652	1 parte	P852-1794	1 parte
P565-1027/1028	7 partes						
P210-982/9652	1 parte						
P852-1794	1 parte						
	<p>Vida de la mezcla a 20° C: 15 min.                  Limpiar la pistola inmediatamente después de su utilización</p>						
	<p><b>Espesor estándar</b>                  23-29s. DIN4                  (35-45s. BSB4)</p>						
	<p><b>Gravedad o succión:</b>                  1,6-1,8 mm                  Presión al cabezal: 3,7-4,0 bar (55-60 psi)</p> <p><b>No usar alimentación por presión</b></p>						
	<p><b>Gravedad o succión:</b>                  1,6-1,8 mm                  Presión al cabezal: 0,675 bar (10psi) máx.</p> <p><b>No usar alimentación por presión</b></p>						
	<p>5 minutos entre capas, según el grosor de la película seca y las condiciones de secado.                  Dejar un tiempo de evaporación entre capas de 5-10 minutos antes del estufado.</p>						
	<p><b>Secado forzado / Estufado</b></p> <p>30° C -: 20 min.                  40° C -: 10 min.</p> <p>Lijable tan pronto como se enfríe</p>						
	<p>Lijado en húmedo:                  P600 o más fino Colores sólidos                  P800 o más fino Colores Bicapa.</p>						
	<p>Máquina lijadora:                  P240 o más fino Colores sólidos                  P360 o más fino Colores Bicapa</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

**NOTA:**

**No recomendado para usar directamente sobre metal  
Utilizar Etch Primer consultando las hojas técnicas.**

**SUBSTRATOS:**

**Acero  
Acero inoxidable  
Aluminio  
Acero galvanizado  
Zincado**

Acabados de fábrica en buenas condiciones  
Aparejos de origen en buenas condiciones  
Acabados antiguos en buenas condiciones (2 componentes)  
Imprimaciones electroforéticas en buenas condiciones  
GRP  
"Glasonite"

**PREPARACION:**

En el caso de aplicar sobre metal, lijar o desvastar el metal con máquina lijadora en seco P180-240 o utilizar papel en seco y/o en húmedo del P180-400, y limpiar con P850-1378  
**Posteriormente pre-imprimir con Etch Primer P565-625 Primercoat o bien con imprimación P565-767 CFE**

Para igualar superficies perfectamente utilizar máquina lijadora en seco con P240-P320 o bien utilizando papel del P400 en seco y/o en húmedo. A continuación limpiar con P850-1378

**REPINTADO**

Los tiempos secado dependerán del espesor de la película y de las condiciones de secado. Al igual que con otros aparejos, dejar un largo periodo de secado antes del repintado mejorará la apariencia final.

Aplicar acabado con Turbo Plus, EHS Turbo Plus, o CT Aquabase  
También puede repintarse con cualquier otro acabado de 2 componentes, de la marca Nexa Autocolor para Vehículos comerciales.

Cuando utilice CT Aquabase (línea P962), es importante que el P565-1027/1028 estén completamente secos antes de aplicar el bicapa de Aquabase.

**TINTADO**

El P565-1027/1028 pueden tintarse. Asimismo, se le puede añadir hasta como máximo un 5% de los tintes de las líneas Turbo Plus (**P488, P489, P498 y P494**), y posteriormente deberá catalizarse y diluirse según las recomendaciones del proceso P565-1027/1028.

Para más información sobre la preparación de sustratos específicos, consultar las hojas de "Preparación y Pre-tratamiento" PDS Q0100.

**PLURAL MIX**

P565-1027/1028 puede mezclarse con el endurecedor p/plural mix P210-987

P565-1027 / 1028	5 partes
P210-987	1 parte

**RENDIMIENTO**

**Espesor capa seca a 80 micras - 4.1 m<sup>2</sup>/litro**

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.

Product Data Sheet



**Soluciones Innovadoras para la Reparación**

**ESTOS PRODUCTOS SON SOLO PARA USO PROFESIONAL**

**SPECTRAL GREYS**

Estos aparejos pueden mezclarse tal como se indica a continuación para poder obtener un surtido de Spectral Greys.

	<b>SG01</b>	<b>SG03</b>	<b>SG05</b>	<b>SG06</b>	<b>SG07</b>
<b>P565-1027 - Gris</b>	-	100g	99.5g	97.5g	88.5g
<b>P565-1028 - Blanco</b>	100g	-	-	-	-
<b>P170-5670 – Pasta Negra</b>	-	-	0.5g	2.5g	11.5g

**PINTADO PLASTICOS**

Los aparejos P565-1027/1028 pueden aplicarse encima de sustratos de plástico siempre que se añada el aditivo flexible P100-2020.

El Ratio de Mezcla es:

7 partes P565-1027/1028  
 2 parte P100-2020 Aditivo Flexible para Plásticos  
 1.5 partes P210-98x/965x Endurecedor  
 2.5 partes Disolvente

Nota: El uso del aditivo flexible para plásticos prolongará los tiempos de secado.

**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 como máximo 540g/litros de VOC.

El contenido de VOC de este producto en la forma de 'listo para usar' es de como 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**

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**

