

**HDP N 4.12C**

Mayo 2005

**P565-3111 y P565-3115**

***SELLADORES MOJADO-SOBRE-MOJADO HS PLUS***

**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

P565-3111 y P565-3115 son selladores de uretano acrílico de dos componentes, diseñados para usarse debajo de la capa base 2K (P422) y del acabado 2K HS Plus (P471). Los selladores HS Plus brindan una excelente apariencia y adhesión sobre una amplia gama de sustratos.

Las Imprimaciones-Selladores HS Plus son componentes del Sistema de Imprimaciones de Superficies y Selladores de Grises Espectrales. P565-3111/3115 y el Gris Espectral SG06 HS Plus se utilizan para lograr la gama completa de colores de Grises Espectrales. Al utilizar Imprimaciones de Superficies y Selladores de Grises Espectrales puede reducir la cantidad de capas de color requeridas.

- Secado rápido = tiempo reducido de proceso • Excelente retención de apariencia = menos repetición del trabajo
- Sistema de Grises Espectrales = menos capas de color • Cumple con las reglamentaciones sobre VOC



## ***SELLADORES MOJADO-SOBRE-MOJADO HS PLUS***

### **PRODUCTOS**

***P565-3111      Sellador Mojado-sobre-Mojado HS Plus - Blanco***

***P565-3115      Sellador Mojado-sobre-Mojado HS Plus - Gris***

***P210-5375      Endurecedor Base HS Plus – Temperatura Media***

***P850-1775      Reductor HS Plus – Temperatura Media***

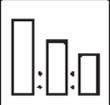
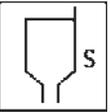
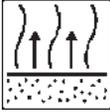
***P170-5267      Tintura para el Gris Espectral 6 HS plus***

### **CUMPLIMIENTO DE LA REGLAMENTACIÓN SOBRE COMPONENTES ORGANICOS VOLATILES (VOC)**

Al ser usados de acuerdo a la recomendación establecida en esta hoja de datos, los productos cumplirán con el límite de 2.8 lbs/gal. VOC para los selladores mojado-sobre-mojado.

**ESTOS PRODUCTOS SON UNICAMENTE PARA PINTURA PROFESIONAL DE VEHICULOS AUTOMOTORES**

# PROCESO

<p><b>RELACIÓN DE MEZCLA</b></p>   <p>1B</p>	<p>P565-3111/3115                      5 partes  P210-5375                              1 parte  P850-1775                              2 partes</p>
<p><b>VISCOSIDAD Y VIDA ÚTIL</b></p> 	<p><b>Viscosidad activada:</b> 14 - 16 segundos DIN #4</p> <p><b>Vida útil:</b> 45 minutos @ 70 °F (21 °C)</p>
<p><b>PISTOLA PULVERIZADORA Y PRESIÓN</b></p> 	<p>1.4 - 1.6 mm  Presión máx. de 10 psi en la tapa</p> <p>Para la presión de aire, consulte las recomendaciones del fabricante de la pistola</p>
<p><b>APLICACIÓN</b></p> 	<p>Aplique 1 capa completa o 1 capa doble para obtener un espesor de 1.0 - 1.4 mils.</p>
<p><b>TIEMPO DE SECADO</b></p> 	<p>10 - 15 minutos @ 70 °F (21 °C) antes de aplicar una capa de acabado de un espesor de 1.0 - 1.4 mils.</p>
<p><b>LIJAR EN MOJADO</b></p> 	<p>Normalmente Selladores Mojado-sobre-Mojado P565-3111 y P565-3115 no requieren lijado y se les puede aplicar directamente el acabado. Si partículas pequeñas de suciedad ocurren, se puede lijar en mojado, ligero, usando papel de lija P1200 o más fino después de dejar secar 15 - 20 minutos @ 70 °F (21 °C).</p>
<p><b>ACABADO</b></p> 	<p>P565-3111/3115 se les puede aplicar directamente el acabado 2K HS Plus (P471) y la capa base 2K (P422) tras el tiempo especificado.</p>

# SELLADORES MOJADO-SOBRE-MOJADO HS PLUS

## TONALIZACIÓN – GRISES ESPECTRALES

RELACIÓN DE MEZCLA EN VOLUMEN			RELACIÓN DE MEZCLA EN PESO Peso Acumulado en Gramos			
	RELACIÓN DE MEZCLA		Cuarto de galón	Pinta	1/2 Pinta	1/4 Pinta
<b>Sellador SG01</b>	P565-3111	5	962	481	240	120
	P210-5375	1	1105	553	276	138
	P850-1775	2	1404	702	351	176
<b>Sellador SG02</b>	P565-3111 (95)	5	915	456	229	114
	P565-3115 (5)		962	481	240	120
	P210-5375	1	1105	553	276	138
	P850-1775	2	1404	702	351	176
<b>Sellador SG03</b>	P565-3111 (80)	5	774	387	194	97
	P565-3115 (20)		962	481	241	120
	P210-5375	1	1105	553	276	138
	P850-1775	2	1404	702	351	176
<b>Sellador SG04</b>	P565-3111 (50)	5	474	237	119	59
	P565-3115 (50)		948	474	237	118
	P210-5375	1	1093	546	273	137
	P850-1775	2	1379	696	348	174
<b>Sellador SG05</b>	P565-3115	5	937	469	234	117
	P210-5375	1	1080	540	270	135
	P850-1775	2	1379	690	345	172
<b>Sellador SG06</b>	P565-3115 (96)	5	881	441	220	110
	P170-5267 (4)		922	461	231	115
	P210-5375	1	1065	533	266	133
	P850-1775	2	1384	682	341	171

**NOTE:** Estos pesos producirán aproximadamente 97.5% del volumen establecido para permitir la mezcla en la lata. Si se necesita exactamente un cuarto de galón, pinta, media pinta, etc., multiplique todos los pesos por 1.025. Todos los pesos han sido redondeados a números enteros.

## SUBSTRATOS

**Acabados de fábrica** – En buenas condiciones después de una buena limpieza, desengrasado y lijado con P320-400 o P400-500 Wet (en mojado).

**Electro recubrimientos** – Después de una buena limpieza y desengrasado, se pueden aplicar sellantes P565-3111 y P565-3115 HS Plus Wet-on-Wet sobre las piezas de repuesto con electro recubrimiento del OEM sin lijar. Para un óptimo rendimiento, las partes exteriores deben limpiarse y someterse a una ligera abrasión antes de la aplicación de sellantes HS Plus Wet-on-Wet.

**Metal desnudo** – Después de desengrasar y lijar con grano P180 y de aplicar preparación libre de cromo o imprimación de preparación en aerosol de 1 K.

**Plásticos** – Al utilizar sellantes HS Plus Wet-on-Wet en plásticos, deben flexionarse con un coeficiente de 5:1 con aditivo flexible antes de activar y diluir.

**Fibra de vidrio** – después de desengrasar y lijar con P320-400 Dry o P400-500 Wet.

Todas las capas inferiores de Nexa Autocolor en 2 paquetes deben lijarse adecuadamente cuando sea necesario.

---

## RECUBRIMIENTO

P565-3111 y P565-3115 pueden recubrirse directamente con todos los acabados 2K Nexa Autocolor.

Si P565-3111 y P565-3115 se dejen asentar durante la noche, líjelos levemente usando P1000 mojado y luego aplique el acabado.

# SELLADORES MOJADO-SOBRE-MOJADO HS PLUS

## CUMPLIMIENTO DE LA REGLAMENTACIÓN SOBRE COMPONENTES ORGANICOS VOLATILES (VOC):

Para asegurar la mezcla exacta, el mejor rendimiento y el cumplimiento de la reglamentación sobre VOC:

- Use la relación de mezcla correcta en las áreas bajo reglamentación.
- Use una varilla para mezclar apropiada.
- No agregue más Endurecedor, Diluyente adicional o cambie la relación de mezcla recomendada.
- No utilices Endurecedores y Diluyentes no especificados en este resumen de proceso.
- No tintes con Colores de Acabado.
- Logre el Gris Espectral SG06 sólo con el matizador correcto y la relación especificada en este resumen de proceso.

---

**LIMPIEZA DEL EQUIPO**      Solvente de Limpieza Aprobado

---

## ESPECIFICACIONES DE RENDIMIENTO 2K

<b>Producto:</b>	P565-3111/P565-3115 Imprimación Sellador HS Plus
<b>Categoría:</b>	Imprimación Sellador
<b>Componentes Orgánicos Volátiles (VOC) Embalado</b>	P565-3111 2.40 lbs/gal. 286 g/l
<b>Componentes Orgánicos Volátiles (VOC) Embalado</b>	P565-3115 2.43 lbs/gal. 292 g/l
<b>VOC Listo Para Usar (RTU)</b>	P565-3111 2.47 lbs/gal. 293 g/l
<b>VOC Listo Para Usar (RTU)</b>	P565-3115 2.55 lbs/gal. 303 g/l
<b>Peso de Sólidos RTU</b>	P565-3111 46.0%
<b>Peso de Sólidos RTU</b>	P565-3115 46.3%
<b>Volumen de Sólidos RTU:</b>	P565-3111 34.4%
<b>Volumen de Sólidos RTU:</b>	P565-3115 34.9%

Para más información adicional, por favor contacte:

**Nexa Autocolor-USA**  
19699 Progress Drive  
Strongsville, OH 44149

**Nexa Autocolor-Canada**  
2301 Royal Windsor Drive  
Mississauga, Ontario L5J 1K5