

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

**AUTOCOLOR**

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

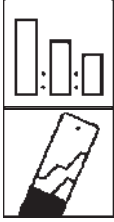
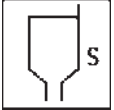


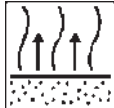


P170-5267 Tintura para el Gris Espectral 6 HS plus

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>RELACIÓN DE MEZCLA</p> 	<p>P565-3111/3115 5 partes P210-5375 1 parte P850-1775 2 partes</p>
<p>VISCOSIDAD Y VIDA ÚTIL</p> 	<p>Viscosidad activada: 14 - 16 segundos DIN #4</p> <p>Vida útil: 45 minutos @ 70 °F (21 °C)</p>
<p>PISTOLA PULVERIZADORA Y PRESIÓN</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>APLICACIÓN</p> 	<p>Aplique 1 capa completa o 1 capa doble para obtener un espesor de 1.0 - 1.4 mils.</p>
<p>TIEMPO DE SECADO</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>LIJAR EN MOJADO</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>ACABADO</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
Sellador SG01	P565-3111	5	962	481	240	120
	P210-5375	1	1105	553	276	138
	P850-1775	2	1404	702	351	176
Sellador SG02	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
Sellador SG03	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
Sellador SG04	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
Sellador SG05	P565-3115	5	937	469	234	117
	P210-5375	1	1080	540	270	135
	P850-1775	2	1379	690	345	172
Sellador SG06	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

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