

# Ficha Técnica de Producto

Enero 2013



SOLO PARA USO PROFESIONAL

## H4700V

### Aparejo Protector Eco+ P565-4471, P565-4475 & P565-4477

<i>Producto</i>	<i>Descripción</i>
P565-4471	Eco+ Aparejo Protector – Gris Claro SG01
P565-4475	Eco+ Aparejo Protector – Gris SG 05
P565-4477	Eco+ Aparejo Protector – Gris Oscuro SG 07
P210-4470	Endurecedor HS 2K
P850-1692/1693/1694/1695	2K Diluyentes bajo VOC
P100-2020	Aditivo Flexible para Plásticos

#### Descripción

Los aparejos protectores P565-4471, P565-4475 and P565-4477 **Eco+** incorporan una nueva materia prima compuesta de partículas PET de alta calidad, recicladas a partir de botellas de plástico.

**Eco+ Aparejo Protector** están diseñados para su uso en los sistemas de acabados de Nexa Autocolor. Son fáciles de aplicar y su excelente fluidez minimiza la necesidad de lijado, a la vez que proporciona una apariencia final excelente y una gran durabilidad.

Gracias a estos aparejos (P565-4471/4475/4477), se puede conseguir un amplio espectro de grises, que aseguran poder conseguir el color deseado de forma fácil y rápida.



## SUBSTRATOS Y PREPARACIÓN

Los aparejos P565-447X sólo deben aplicarse sobre:

Acero desnudo previamente lijado y desgrasado. Utilizar previamente imprimaciones fosfatantes, o epoxi **Nexa Autocolor** para obtener una máxima durabilidad. Siempre que el sustrato sea aluminio debe tener una imprimación de anclaje fosfatante o epoxi.

GRP bien lijado, masillas de relleno de poliéster y acabados antiguos en buen estado.

Una buena preparación es vital para obtener los mejores resultados de estos productos.

Se recomiendan los siguientes grados de lija según el tipo de uso:

Lijado en húmedo P280-P320 (GRP P400)

Lijado en seco a máquina P180-P220

## ELECCIÓN DEL DILUYENTE

La elección del diluyente debe hacerse de acuerdo a la temperatura de la aplicación, el movimiento del aire, y el tamaño del trabajo. Mostramos las siguientes recomendaciones solamente como orientación

<u>Diluyente P850-16xx</u>	<u>Intervalos de Temperatura</u>
P850-1692	< 22°C
P850-1693	18 - 25°C
P850-1694	25 - 35°C
P850-1695	> 35°C

## PINTADO DE PLÁSTICOS

P565-447X puede aplicarse sobre plásticos imprimados.

Si el P565-447X se aplica sobre un plástico flexible, como por ejemplo PP/EPDM, PBT (Pocan) o PUR, se debe mezclar de la forma siguiente

P565-447X 5 partes

P100-2020 (Aditivo flexible para plásticos) 1 parte

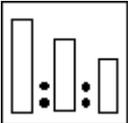
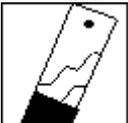
Entonces activar y diluir según proceso estándar

Añadir P100-2020 puede alterar las propiedades de lijado y secado.

Para mayor información detallada sobre pintar en plásticos. Consulten la hoja del Sistema de Pintado de Plásticos.



## PROCESO

	Aparejo Protector
	<p>P565-4471/4475/4477      3 partes</p> <p>P210-4470                    1 parte</p> <p>P850-1692/3/4/5            1 parte</p>
	<b>NOTA: NO AÑADIR acelerantes</b>
	<p>Viscosidad: 18 - 20 segs DIN4 @ 20°C</p> <p>Vida de mezcla: 30 - 45 min a 20°C</p> <p><b>Limpie la pistola inmediatamente después de su uso</b></p>
	<p><b><u>Pico de Fluido</u></b></p> <p>Gravedad: 1.6 - 1.8 mm</p> <p>Presión: Ver recomendaciones del fabricante de la pistola (normalmente 2 bar / 30 psi).</p>
	2 - 3 manos para una película de 75 - 125 micras
	<p><b>Entre Manos</b>    Approx. 5 minutos dependiendo del grosor aplicado.</p> <p><b>Antes del horneado:</b>    Approx. 0 - 5 minutos dependiendo del grosor aplicado.</p>



# PROCESO

Aparejo Protector	
	<p><b>Secado al aire a 20°C:</b> 3 - 4 horas 75 - 125 micras</p> <p><b>Horneado a temperatura de metal de 60°C:</b> 30 minutos</p>
	<p><b>Onda Corta:</b> 8-12 minutos</p> <p><b>Onda Media:</b> 12 minutos</p> <p>Mantenga el espesor de la película por debajo de 150 micras</p> <p>Los tiempos de secado con infrarrojos requieren que la lámpara de la onda corta este a 70-100 cms del panel. Deje que el aparejo P565-447x tenga un presecado de 5 minutos antes de secarlo con la lámpara infrarroja. Los tiempos de secado dependerán del tipo de lámpara infrarroja que se use.</p>
	<p><b>Acabado con los siguientes grados -</b></p> <p>P360 o más fino: Colores monocapas P400 o más fino: Bicapas</p>
	<p><b>Acabado con los siguientes grados: -</b></p> <p>P600 o más fino: Colores monocapas P800 o más fino: Bicapas</p>
<b>ACABADO</b>	<p>P565-447X puede pintarse directamente con acabados 2K <b>Nexa Autocolor</b>.</p> <p>Si los aparejos de alto espesor P565-447X se dejan por más de dos días, debería re-lijarse antes de aplicar otra imprimación o acabado.</p>



## Spectral Grey

Para cada variante de aparejos Spectral Grey especificada en la microficha, aplicar los siguientes ratios:

Spectral Grey	Producto	% Mezcla (en peso)
SG1	P565-4471	100
SG3	P565-4471	80
	P565-4475	20
SG5	P565-4475	100
SG6	P565-4475	25
	P565-4477	75
SG7	P565-4477	100

## Activación en Peso

**DATOS DE ACTIVACIÓN EN PESO: PARA USO EN MODO "APAREJO PROTECTOR" (RATIO 3:1 :1)**

El peso es en gramos y acumulado. No tarar la balanza entre adiciones.

Volumen (L)	0.25 L	0.33 L	0.50 L	0.66 L	0.75 L	1.00 L
P565-447X	237	313	474	626	711	948
Endurecedor P210-4470	290	383	581	767	871	1162
Disolvente P850-16XX	331	438	663	875	994	1326



#### Información sobre VOC

El valor límite de la UE para este producto (categoría de producto: IIB.c) 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 la Directiva de la UE.

#### Nota:

Combinaciones de este producto con el P100-2020 producen una pintura con propiedades especiales como la Directiva de la UE define.

**En estas combinaciones especiales**, el límite de la UE para este producto (categoría de producto: IIB.e) en la forma de "listo para usar" es de max. 840g/litro de VOC. El contenido VOC de este producto en la forma "listo para usar" es de máximo 840g/litro

**Estos productos son únicamente para el pintado profesional de vehículos.** No deben utilizarse para otros fines de los que aquí se especifica. La información contenida en esta Ficha Técnica se basa en conocimientos científicos y técnicos actuales, y es responsabilidad del usuario tomar las medidas necesarias con el fin de garantizar un uso adecuado del producto para estos fines.

Para más información sobre Seguridad e Higiene, rogamos consulte las notas de las Ficha técnica, que también tiene disponible en: <http://www.nexaautocolor.com>

**Para más información, póngase en contacto con:**

#### Nexa Autocolor

PPG Ibérica Sales & Services Refinish

Ctra. Gracia-Manresa Km.19,2

08191 Rubi (Barcelona)

España

Tel : +34 93 565 03 25

