

Ficha Técnica de Producto

Mayo 2017

MASTER INTERNACIONAL
SOLO PARA USO PROFESIONAL



J3071V

Barniz HS Plus P190-8001

<i>Producto</i>	<i>Descripción</i>
P190-8001	Barniz HS Plus Express (Altas temperaturas)
P210-8817	Endurecedor HS Plus
P852-1662	Diluyente Express

Descripción del Producto

P190-8001 es un barniz acrílico de 2 componentes optimizado para usarse con AQUABASE PLUS® y BARNICES NEXA AUTOCOLOR®. Este nuevo barniz ha sido desarrollado para reforzar la posición de NEXA AUTOCOLOR® como líder en el Mercado en productos de calidad.

Este barniz provee una velocidad líder en el mercado ofreciendo compromiso con la apariencia, aplicación o tamaño de la reparación. Con el fin de lograr un alto rendimiento, este barniz usa un endurecedor específico (P210-8817) y un disolvente para la aplicación en altas temperaturas. El Barniz HS Plus Express (Altas temperaturas) es el más rápido disponible en el mercado; requiere solo 10 minutos a 60°C o 30 minutos a 40°C lo que resulta un ahorro en tiempo y energía considerable.

Sustratos / Preparación

P190-8001 solo debe aplicarse sobre:

- Aquabase Plus
- Preparación de pintura en buenas condiciones. La pintura existente debe ser previamente lijada. (Ej. con **Scotch-Brite™** Ultrafino Gris con P562-106) y limpiada con P980-8252 o similar antes de aplicar P190-8001

Barniz HS Plus P190-8001
J2970V
Proceso de Aplicación

Sistema de aplicación de Altas temperaturas																																													
	P190-8001 2 partes P210-8817 2 partes P852-1662 0.6 partes																																												
	<p>MEZCLA POR PESO: Los pesos son acumulativos - por favor no TARE la balanza entre adiciones</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Volumen de RFU pintura requerida (Litros)</th> <th>P190-8001</th> <th>P210-8817</th> <th>P852-1662</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0,1 L</td><td>44,3 g</td><td>88,9 g</td><td>100,9 g</td></tr> <tr><td>0,2 L</td><td>88,6 g</td><td>177,8 g</td><td>201,7 g</td></tr> <tr><td>0,3 L</td><td>132,9 g</td><td>266,7 g</td><td>302,6 g</td></tr> <tr><td>0,4 L</td><td>177,2 g</td><td>355,7 g</td><td>403,5 g</td></tr> <tr><td>0,5 L</td><td>221,5 g</td><td>444,6 g</td><td>504,4 g</td></tr> <tr><td>0,6 L</td><td>265,8 g</td><td>533,5 g</td><td>605,2 g</td></tr> <tr><td>0,7 L</td><td>310,1 g</td><td>622,4 g</td><td>706,1 g</td></tr> <tr><td>0,8 L</td><td>354,4 g</td><td>711,3 g</td><td>807,0 g</td></tr> <tr><td>0,9 L</td><td>398,7 g</td><td>800,2 g</td><td>907,9 g</td></tr> <tr><td>1,0 L</td><td>443,0 g</td><td>889,1 g</td><td>1008,7 g</td></tr> </tbody> </table>	Volumen de RFU pintura requerida (Litros)	P190-8001	P210-8817	P852-1662	0,1 L	44,3 g	88,9 g	100,9 g	0,2 L	88,6 g	177,8 g	201,7 g	0,3 L	132,9 g	266,7 g	302,6 g	0,4 L	177,2 g	355,7 g	403,5 g	0,5 L	221,5 g	444,6 g	504,4 g	0,6 L	265,8 g	533,5 g	605,2 g	0,7 L	310,1 g	622,4 g	706,1 g	0,8 L	354,4 g	711,3 g	807,0 g	0,9 L	398,7 g	800,2 g	907,9 g	1,0 L	443,0 g	889,1 g	1008,7 g
Volumen de RFU pintura requerida (Litros)	P190-8001	P210-8817	P852-1662																																										
0,1 L	44,3 g	88,9 g	100,9 g																																										
0,2 L	88,6 g	177,8 g	201,7 g																																										
0,3 L	132,9 g	266,7 g	302,6 g																																										
0,4 L	177,2 g	355,7 g	403,5 g																																										
0,5 L	221,5 g	444,6 g	504,4 g																																										
0,6 L	265,8 g	533,5 g	605,2 g																																										
0,7 L	310,1 g	622,4 g	706,1 g																																										
0,8 L	354,4 g	711,3 g	807,0 g																																										
0,9 L	398,7 g	800,2 g	907,9 g																																										
1,0 L	443,0 g	889,1 g	1008,7 g																																										
	17-19 segundos. DIN4 a 20°C																																												
	Vida de la mezcla a 20°C: P852-1662 60 minutos Se recomienda que el barniz sea activado y diluido antes de la aplicación.																																												

Ficha Técnica de Producto

Barniz HS Plus P190-8001
J2970V

 	<p>Pico de Fluido</p> <p>Pico de Gravedad : 1.2 mm Presión: Ver las especificaciones del fabricante. Normalmente: 2-2.2 bar/30 psi</p>
	<p>Proceso de aplicación de 2 capas</p> <p>Aplicar 1 ligera/media y 1 completa. <i>La primera capa debe ser aplicada como una capa ligera y cerrada. La segunda capa debe ser completa.</i></p> <p>Evaporación entre capas: de 0 a 5 minutos Evaporación antes del horneado o Secado IR: 5 minutos</p>
	<p><u>Horneado a una temperatura de panel de:</u></p> <p><u>210-8817/P852-1662</u></p> <p>60°C: 10 hasta un máximo de 15 minutos (15 min donde no pase los 60°C) 40°C: 30 minutos 20°C: 150 minutos</p> <p>Para entregar : Cuando esté frío</p>
	<p>Forzar secado con IR con disolvente: 6 minutos a potencia máxima (dependiendo del color y el equipamiento). Permite 5 minutos de evaporación antes. Temperatura metal max. 100°C</p>

Ficha Técnica de Producto

Notas Generales del Proceso

PROCESO DE REPARACIÓN DE DIFUMINADO

- Preparar el área de difuminado con una lija suave de P3000.
- Aplicar P190-8001 acorde a la información de la ficha técnica.
- Procurar un mínimo de borde de difuminado.
- Difuminar inmediatamente el borde usando Spot Blender o Aerosol Spot Blender.
- Después del secado completo, o 5 minutos IR si se precisa, lijar el borde con P3000 antes del pulido (este paso no es esencial pero facilita el pulido).
- Pulir convenientemente.

Notas Generales del Proceso

PROPORCIONES PARA OPCIONES DE TEXTURA

P565-7210/7220 puede ser usado para dar textura final y como flexibilizante.

Nota: La mayoría de plásticos usados en los coches son considerados rígidos. Los plásticos deben tener algo de flexibilidad cuando se pinte el coche. Los Barnices HS+ solo requieren una adición de Aditivo Flexibilizante. Ver a continuación la tabla de flexibilidades: cuando se pintan plásticos muy flexibles, que se encuentran principalmente en vehículos antiguos (Ej; foam type).

La siguiente tabla, da **1L** de mezcla pesada para varios acabados, listos para pulverizar. Los pesos en gramos son acumulativos. No TARE la balanza entre adiciones.

Sustrato	Apariencia	P190-8001	P565-7210	P565-7220	P100-2020	P210-8817	P852-1662
Rigido	Brillo	443,0g				889,1g	1008,7g
	Mate Texturizado	243,8g	531,3g	-	-	814,7g	987,7g
	Acabado tipo Piel	314,7g	-	557,0g	-	870,5g	991,5g
Flexible	Brillo	354,5g	-	-	473,8g	885,7g	1011,5g
	Mate Texturizado	188g	455g	-	551g	800g	985g
	Acabado tipo Piel	214g	-	380g	489g	772g	984g

PINTURAS PARA PLÁSTICOS

Usar el sistema de pinturas para plásticos estándar de NEXA AUTOCOLOR® (Ver TDS).

Barniz HS Plus P190-8001**J2970V****INFORMACIÓN VOC**

El valor límite de VOC que la UE marca para este producto (categoría del producto: IIB.d) listo al uso es de un máximo de 420 g/l.

El contenido de VOC de este producto listo al uso es de un máximo de 420 g/l.

Dependiendo del modo de uso elegido, la cantidad de VOC del producto listo al uso actual puede ser menor a la impuesta por la UE.

NOTA:

Si este producto se combina con P565-554, P100-2020, P565-7210 o P565-7220, se obtendrá una película de pintura con propiedades especiales según se define en la norma europea.

En estas combinaciones concretas: El valor límite de VOC que la UE marca para este producto (categoría del producto: IIB.e) listo al uso es de un máximo de 840 g/l. El contenido de VOC de este producto listo al uso es de un máximo de 840 g/l.

Estos productos son para uso profesional exclusivamente y no deben utilizarse con fines distintos de los especificados.

La información contenida en esta ficha técnica se basa en nuestros conocimientos científicos y técnicos actuales, y es responsabilidad del usuario hacer todo lo que sea necesario con el fin de garantizar la idoneidad del producto para el fin pretendido.

Para información sobre higiene y seguridad, consulte la ficha correspondiente, también disponible en:

www.nexaautocolor.com

Para más información porfavor contacte con:
PPG Ibérica Sales & Services Refinish
Ctra. Gracia-Manresa Km.19, 2
08191 Rubi (Barcelona)
España
Tel: +34 93 565 03 25

Nexa Autocolor and *Aquabase* are registered of PPG Industries Ohio, Inc.
Third-party trademarks referenced in this document are the property of their respective owners.
©2016 PPG Industries, Inc. All rights reserved.