

Ficha Técnica Producto



J2270V

Barniz Cerámico SR 2K P190-6512

<i>Producto</i>	<i>Descripción</i>
P190-6512	Barniz Cerámico SR 2K
P210-8625	Endurecedor para Barniz 2K SR
P850-1490/1491/1492/ 1493/1494/1495	Disolvente 2K
P850-1692/1693/1694	Disolvente 2K Bajo VOC

Descripción del Producto

P190-6512 es un barniz 2K de altos sólidos resistente al rayado para la reparación y el repintado de vehículos acabados en origen con barniz cerámico o resistente al rayado. Ha sido diseñado para usarlo sobre sistemas bicapa de base agua. Este barniz está basado en la tecnología CerámiClear que proporciona una excelente resistencia al rayado, dando dureza y durabilidad en el acabado con excelente brillo para todo tipo de reparaciones.

P190-6512 ha sido diseñado para aplicaciones con pistolas de última tecnología. Puede ser usado de dos maneras, aplicando 2 capas normales o una aplicación continua dando 1 capa ligera / media seguida de una completa sin tiempo de evaporación entre capas. (dependiendo del tamaño de la aplicación, [ver detalles de aplicación](#)).

Preparación / Substratos

P190-6512 solo debe aplicarse encima de: -

- P989-línea bicapa Aquabase Plus™
- P965-línea bicapa Aquabase
- Pintura original en buenas condiciones. La pintura original debe lijarse previamente (por ejemplo: con **Scotchbrite** Gris Ultrafino con P562-100) y repasar con Limpiador de carrocerías de Nexa Autocolor P980-9010.

Información del Proceso

PROCESO PARA DIFUMINADOS

Aplicar barniz a toda la pieza o hasta una línea de corte. Si difumina el barniz, asegúrese que cubre la zona con bicapa y sólo difumine dentro la zona preparada. Use disolvente para difuminados P850-1621, para disolver los extremos del pulverizado.

Por favor siga el proceso para difuminados específico para base bicapa / Barniz.

ELECCIÓN DEL DISOLVENTE

La opción del disolvente será la serie 14xx o serie 16xx , y se usarán en la aplicación dependiendo de la temperatura, la circulación del aire en cabina y del tamaño de la reparación. Las siguientes recomendaciones son sólo una guía :-

Disolvente: 14xx 2K	Temperatura Ideal :
P850-1490 Extra Rápido	10-20°C
P850-1491 Rápido	15-25°C
P850-1492 Medio	20-30°C
P850-1493 Lento	25-35°C
P850-1494 Extra Lento	30-40°C
P850-1495 Alta Temperatura	35-45°C
Disolvente: 16xx 2K Bajo VOC	Temperatura Ideal :
P850-1692 Bajo VOC Rápido	hasta 22°C
P850-1693 Bajo VOC Medio	20-32°C
P850-1694 Bajo VOC Lento	más de 30°C

En general use disolventes más lentos en cabinas de pintado con rápida circulación del aire, para trabajos grandes y altas temperaturas. Use disolvente rápido para cabinas de pintado con circulación del aire lenta, para aplicaciones de pequeñas reparaciones o temperaturas frías.

TEMPERATURA DE LA PINTURA

Como con todos los sistemas de la pintura, la mejor aplicación se consigue cuando la pintura, el endurecedor y el disolvente se usan en una temperatura de aplicación de entre (20-25°C) . Esto es particularmente importante para los sistemas de los altos sólidos. El resultado de la aplicación puede verse afectado negativamente si la pintura se aplica por debajo de 15°C.

SECADO INFRAROJOS

Los tiempos de secado dependerán del color y de los equipos. Para más detalles consultar los detalles del fabricante.

Cuando use bicapa Aquabase o Aquabase Plus, es particularmente importante que la base bicapa esté completamente seca antes de aplicar el barniz.

REPINTADO

P190-6512 es completamente repintable después del secado.

RECTIFICACION Y PULIDO

Como P190-6512 tiene un acabado del alto brillo, por lo general no necesita ser pulido.. Sin embargo, si la suciedad es un problema, puede pulir a máquina con el sistema de pulido de Nexa Autocolor (SPP). Para una apariencia óptima, termine con un Pulimento sin Silicona. Para pulir el Barniz P190-6512 se recomienda dejar transcurrir de 1 a 24 horas después del pintado y secado completo.



Información del Proceso

GUÍA DE MEZCLA POR PESO

Cuando se requiera un volumen de mezcla de barniz determinado, la mezcla en peso es la mejor opción. Para ello puede usar las siguientes indicaciones. Estos pesos son acumulados – Por favor **NO** tarar la balanza entre la adición de un producto y el siguiente.

GUIA DE MEZCLA EN PESO usando Disolventes 16xx			
Volumen Total de RFU (Litros)	Peso P190-6512	Peso P210-8625	Peso P850-1692/1693/1694
0.10 L	64 g	97 g	100 g
0.20 L	128 g	195 g	200 g
0.25 L	161 g	245 g	255 g
0.33 L	214 g	325 g	334 g
0.50 L	321 g	488 g	501 g
0.75 L	482 g	733 g	753 g
1.0 L	642 g	976 g	1002 g
1.5 L	964 g	1466 g	1506 g
2.0 L	1285 g	1954 g	2007 g
2.5 L	1606 g	2442 g	2508 g
GUIA DE MEZCLA EN PESO usando Disolventes 14xx			
Volumen Total de RFU (Litros)	Peso P190-6512	Peso P210-8625	Peso P850-1490/1/2/3/4/5
0.10 L	64 g	97 g	100g
0.20 L	128 g	195 g	201 g
0.25 L	161 g	245 g	252 g
0.33 L	214 g	325 g	335 g
0.50 L	321 g	488 g	502 g
0.75 L	482 g	733 g	755 g
1.0 L	642 g	976 g	1005 g
1.5 L	964 g	1466 g	1509 g
2.0 L	1285 g	1954 g	2012 g
2.5 L	1606 g	2442 g	2515 g



Soluciones Innovadoras para la Reparación

Este producto es solo para uso profesional

INFORMACIÓN VOC

El valor límite en la UE para este producto (categoría producto: IIB.d) listo al uso es máximo 420g/litro de VOC. El contenido en VOC de este producto listo al uso es máximo 420g/l. Dependiendo del modo que lo usemos el VOC de este producto listo al uso puede ser más bajo que el especificado por la Directiva de la UE.

Estos productos son sólo para el pintado profesional del automóvil y no para otros usos que los especificados. La información de esta Ficha Técnica se basa en el conocimiento científico y técnico actual, y es responsabilidad del usuario tomar las medidas necesarias para asegurar la idoneidad del producto al propósito requerido.

Para más información de Seguridad e Higiene consultar por favor las Hojas de Seguridad también en: ppg.com/Autocolor_MSDS.

Para más información, póngase en contacto con:

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

Soluciones Innovadoras para la Reparación

