



PDS N7.5 SP

Abril 2017

NEXA AUTOCOLOR® 2K® P190-6490 Revestimiento transparente resistente a rayones para CERAMICLEAR®

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

P190-6490 de NEXA AUTOCOLOR® 2K® es un revestimiento transparente resistente a manchas y rayones con alto contenido de sólidos, creado especialmente para reparar vehículos Mercedes-Benz de último modelo que tienen acabado original de fábrica con PPG CERAMICLEAR®. P190-6490 está específicamente diseñado para resistir a las manchas y los rayones pequeños, para reducir al mínimo los daños visibles ocasionados por un lavado o un pulido incorrecto. El revestimiento transparente P190-6490 resistente a rayones se puede aplicar sobre las capas base *Nexa Autocolor 2K P422* y *AQUABASE® Plus* o sobre acabados originales de fábrica correctamente preparados.

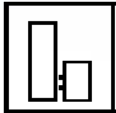






Con un COV listo para rociar de menos de 2.1 lb/galón de EE. UU. RTS, P190-6490 cumple o supera todos los límites establecidos en EE. UU. y Canadá, incluidas las exigencias más estrictas de California.

Productos	
P190-6490	Revestimiento transparente resistente a rayones
P210-8490	Endurecedor para revestimiento transparente resistente a rayones

ESTOS PRODUCTOS SOLO LOS DEBEN USAR PROFESIONALES

Revestimiento transparente resistente a rayones

PROCESO

PROPORCIÓN DE MEZCLA 	P190-6490 Revestimiento transparente 2 partes P210-8490 Endurecedor 1 parte
VIDA ÚTIL 	Vida útil para rociado: 1 hora a 21 °C (70 °F) desde la activación Viscosidad: De 15 a 19 segundos DIN #4 a 21 °C (70 °F)
PISTOLA DE ROCIADO Y PRESIÓN DE AIRE 	Boquilla: De 1.4 a 1.8 mm HVLP: Máximo 10 psi de presión en el tapón En cumplimiento: De 29 a 40 psi en la pistola <p>Para obtener los mejores resultados generales, consulte las recomendaciones del fabricante de la pistola sobre la presión óptima de entrada de aire.</p>
APLICACIÓN 	Aplicar: 2 capas medianas húmedas Formación de película seca total: 2.0 a 3.0 milipulgadas
SECADO POR EVAPORACIÓN 	Entre capas: De 5 a 10 minutos a 21 °C (70 °F)
TIEMPOS DE SECADO  	Secado al aire: Sin polvo: 30 minutos a 21 °C (70 °F) Para manipular: 4 horas a 21 °C (70 °F) Tiempo de encintado: De 5 a 6 horas a 21 °C (70 °F) Secado al aire: 8 horas a 21 °C (70 °F) Secado forzado: 30 minutos a 60 °C (140 °F) IR (Infrarrojo): Onda corta: 8 minutos Onda media: 15 minutos

Todos los tiempos de secado forzado están calculados para la temperatura superficial. Deberá dejarse más tiempo durante el secado forzado para permitir que la superficie alcance la temperatura recomendada.

ESTOS PRODUCTOS SOLO LOS DEBEN USAR PROFESIONALES

Revestimiento transparente resistente a rayones

NOTAS GENERALES DEL PROCESO

SUSTRATOS

El Revestimiento transparente P190-6490 resistente a rayones se puede aplicar sobre el color de capa base *Nexa Autocolor 2K* y acabados de fábrica limpios y preparados apropiadamente. Para lograr mejores resultados, el revestimiento transparente resistente a rayones se debe aplicar en paneles completos. No es necesario usar el Aditivo flexible P100-2020 cuando se aplique revestimiento transparente en sustratos flexibles.

NOTAS DEL PROCESO

Para una aplicación óptima, estos sistemas de pintura no deben aplicarse en frío. Se obtendrán mejores resultados al dejar transcurrir un tiempo adecuado para que la pintura alcance los 21 °C (70 °F).

CAPACIDAD DE RECUBRIMIENTO

El revestimiento transparente P190-6490 resistente a rayones se puede recubrir después de 10 horas de secado al aire a 21 °C (70 °F).

Cuando el secado es forzado, el Revestimiento transparente P190-6490 resistente a rayones puede recubrirse por completo después de 2 horas de enfriado.

PULIDO

Después de secado al horno y secado al aire durante la noche a 21 °C (70 °F), se pueden eliminar las pequeñas imperfecciones mediante un lijado suave con papel de grano 2000 o más fino y luego pulir con un compuesto de acabado y una almohadilla de espuma.

Para lograr mejores resultados, al revestimiento transparente resistente a rayones se le debe aplicar secado forzado si se debe pulir. En caso de secado al aire, puede resultar más difícil eliminar los rayones menores del lijado.

LIMPIEZA DEL EQUIPO

Disolvente de limpieza PPG aprobado

ESTOS PRODUCTOS SOLO LOS DEBEN USAR PROFESIONALES

Revestimiento transparente resistente a rayones

Combinaciones RTS

	P190-6490 : P210-8490
Proporción de volumen	2 : 1
Categoría de uso aplicable	Revestimiento transparente
COV real (g/l)	167
COV real (lb/gal)	1.39
COV reglamentario (g/l) (menos agua y exentos)	238
COV reglamentario (lb/gal) (menos agua y exentos)	1.99
Densidad (g/l)	1074
Densidad (lb/gal)	8.96
% de peso de volátiles	48.0
% de peso de agua	0.1
% de peso de exentos	32.4
% de volumen de agua	0.1
% de volumen de exentos	30.3
% de volumen de sólidos	49.8
% de peso de sólidos	52.0
Rendimiento en pies ² /gal de EE. UU. a 1 milipulgada por 100% de eficiencia de transferencia	798

CONFORMIDAD CON COV

Para garantizar un mezclado exacto, el mejor rendimiento y el cumplimiento con COV:

- No agregue más endurecedor o disolvente ni modifique las proporciones de mezcla recomendadas.
- No use endurecedores ni disolventes que no estén especificados en el proceso resumido en este documento.

SALUD Y SEGURIDAD

Para obtener más información sobre seguridad e instrucciones de manipulación, consulte la hoja de datos de seguridad (SDS) y las etiquetas.

- El contenido de este paquete tal vez deba mezclarse con otros componentes antes de utilizarse. Antes de abrir los paquetes, asegúrese de que entiende los mensajes de advertencia en las etiquetas y las hojas de datos de seguridad (SDS) de todos los componentes, ya que la mezcla tendrá los riesgos de todas sus partes.
- La manipulación y el uso inadecuados, por ejemplo, una técnica de rociado deficiente, controles de ingeniería inadecuados o la falta de equipo de protección personal (PPE) apropiado, pueden provocar condiciones peligrosas o lesiones.
- Siga las instrucciones del fabricante del equipo de rociado para prevenir lesiones físicas o incendios.
- Permita una ventilación adecuada para la salud y para controlar el riesgo de incendio.
- Siga la política de la empresa, las hojas de datos de seguridad (SDS) y las instrucciones del fabricante del respirador para elegir y usar la protección respiratoria adecuada. Asegúrese de que los empleados hayan recibido la capacitación adecuada sobre el uso seguro de respiradores conforme a los requisitos reglamentarios y de la empresa.
- Use el equipo de protección personal (PPE) apropiado, por ejemplo, protección para los ojos y la piel. En caso de lesiones, consulte los procedimientos de primeros auxilios en las SDS.
- Respete siempre todas las precauciones pertinentes y siga las prácticas apropiadas de seguridad e higiene.

EN CASO DE EMERGENCIAS MÉDICAS O SI NECESITA INFORMACIÓN SOBRE CONTROL DE DERRAMES EN EE. UU. LLAME AL (412) 434-4515; EN CANADA, AL (514) 645-1320

Los materiales descritos se crearon para que los aplique únicamente personal profesionalmente capacitado que utilice el equipo apropiado y no se deben vender al público en general. Los productos mencionados pueden ser peligrosos y deberán usarse únicamente de acuerdo a las instrucciones, al tiempo que se respetan todas las precauciones y advertencias que se indican en la etiqueta. Las declaraciones y los métodos descritos se basan en las mejores prácticas e información conocidas a la fecha por PPG Industries. Los procedimientos de aplicación mencionados son sugerencias únicamente y no deben ser interpretados como declaraciones o garantías del desempeño, resultados o idoneidad de cualquier uso deseado, ni PPG Industries garantiza que no se incurra en incumplimiento de patentes ante el uso de cualquier fórmula o proceso descrito en el presente documento.

Para mayor información, póngase en contacto con:



Nexa Autocolor - EE. UU.
19699 Progress Drive
Strongsville, OH 44149

Nexa Autocolor - Canadá
2301 Royal Windsor Drive Unit #6
Mississauga, Ontario L5J 1K5