



SOLO PARA USO PROFESIONAL

Fecha de publicación: Marzo 2005

P190 - 6100 BARNIZ RAPIDO HS

PRODUCTOS

P190-6100 Barniz 2K Rápido HS

Endurecedores

P210-5170 Endurecedor 2K Rápido

P210-5185 Endurecedor 2K Medio

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

P190-6100 es un barniz rápido acrílico uretano de altos sólidos y calidad superior, desarrollado para mejorar la productividad en ambientes de secado al aire libre y de bajo horneado. Barniz HS Rápido está diseñado para reparaciones de hasta cuatro paneles o pequeñas reparaciones (SPOT REPAIR). Ofrece tiempos de evaporación muy rápidos sin sacrificar aspecto ni durabilidad.

SUBSTRATOS Y PREPARACION

Puede aplicarse sobre cualquier bicapa de la línea P422- de Nexa Autocolor o bien sobre cualquier pintura de origen, adecuadamente preparada.

CARACTERISTICAS:

- Secado rápido a baja temperatura (20°C).
- Secado al aire y pulido en 1 ½ hs.

VENTAJAS:

- Menor tiempo en cabina.
- Acelera los tiempos de entrega.

BENEFICIOS:

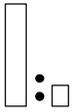
- Mayor productividad.
- Reduce el tiempo de cada ciclo.

ESTOS PRODUCTOS SE DESTINAN EXCLUSIVAMENTE A LOS PINTORES PROFESIONALES DE VEHÍCULOS, QUIENES DEBERÁN CONSULTAR PREVIAMENTE LAS FICHAS DE SEGURIDAD DEL FABRICANTE (FSF)

Barniz HS P190-6100

PROCESO BARNIZ 6100

Proceso Standard (toda clase de reparaciones)



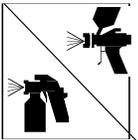
Proporción de la mezcla

P190-6100 4 partes
P210-5170 / 5185 1 parte



Viscosidad de aplicación

12 - 14 seg DIN4 a 20°C



Pico de fluido

Gravedad
1.4 - 1.6 mm

Succión
1.6 - 1.8 mm

HLVP
0.8 - 1.5 mm

Presión de aplicación

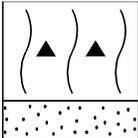
45 - 55 lb/pulg²
3.0 - 3.7 bar

(0.063 - 0.070 pulg.)
Max. 10 psi



Número de manos.

2 manos mojadas.



Oreo

Aproximadamente 3 - 5 minutos entre manos.

Libre de polvo : 5 a 10 minutos.

Vida útil : De 1 ½ a 2 horas a 20°C



Tiempo de secado

20°C 1 1/2 a 2 horas.
60°C 10 minutos.
IR. 5 min. Baja.
5 min. Alta.



Eliminar las partículas de suciedad con papel de lija P1500 o más fino, utilizando agua y jabón



Se puede pulir completamente aunque no es necesario normalmente.

Barniz HS P190-6100

NOTAS GENERALES DE PROCESO

SELECCIÓN DE ENDURECEDORES

P210-5185: Apropriado para grandes superficies. Temperaturas superiores a 25°C.

P210-5170: Es el indicado para reparaciones medianas y temperaturas inferiores a 25°C y permite reparaciones puntuales con tiempos de proceso mínimos.

REPINTADO

Reparar después del secado forzado y del ciclo de enfriamiento o luego de 4 a 6 horas de de secado al aire a 20°C.

Observaciones: Todos los tiempos de secado forzado se estiman considerando la temperatura del metal. Deberá tenerse en cuenta un tiempo adicional durante el secado forzado para que el metal alcance la temperatura recomendada.

PINTADO DE PLÁSTICOS

Cuando se pintan plásticos flexibles, es necesario incrementar la flexibilidad del Barniz P190-6100 añadiendo el aditivo flexible para plásticos (P100-2020). Ver FT G401.

Para más información diríjase a:

PPG Industries Argentina S.A.

Azcúenaga 3634 / 50
(B1672AQD) Villa Lynch
Partido de Gral. San Martín
Buenos Aires – Argentina
Tel: 4724 – 5500
Fax: 4724 – 5599
0800 – 444 – AUTO (2886)

Nexa Autocolor es marca registrada de **PPG Industries, Inc**