

## IMPERIUM 2K Performance Clear

IMPERIUM 2K Performance Clear es una capa transparente de poliuretano utilizado como un acabado sobre el base color. IMPERIUM 2K Performance Clear ofrece una excelente aplicación, secado rápido, buen brillo y buena durabilidad. Se puede usar para reparaciones de retoques y revestimiento total.



### Consideraciones de seguridad

- Utilice el equipo de protección personal adecuado.
- Cuando se expone a pintura o solventes, AkzoNobel recomienda el uso de un respirador con suministro de aire fresco.



### Preparación de superficie

- Retocar el Base Color
  - Espere hasta que las instrucciones de la Base Color indiquen el tiempo de secado rápido antes de aplicar la capa transparente la aplicación.
- Capa Transparente Existente
  - Desgastado con P1000 seco o una almohadilla gris.



### Limpeza de la superficie

- Use limpiadores de superficies y técnicas adecuadas para asegurar una superficie limpia.



### Mezcla

4  
1

### Mezcla estándar

IMPERIUM 2K Performance Clear  
IMPERIUM 2K Endurecedor Rápido, Mediano o Lento

POR VOLUMEN



### Configuración de la pistola de aplicación:

- 1.3 - Gravedad 1.5mm HVLP
- cumple con 1.3 - 1.5mm

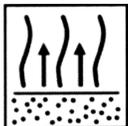
### Presión de aire para la aplicación:

- Máx. para HVLP 10 libras por pulgada cuadrada (<0.7 bar) en la boquilla
- Consulte las especificaciones de los fabricantes .



### Aplicación

- Aplique de 2 a 3 capas individuales (medio húmedas).
  - Destello seco entre capas.



### Oreado entre capas a 70 °F (21 °C)

- 5 - 10 minutos.

### Secado antes del secado forzado a 70 °F (21 °C)

- 0 a 5 minutos.



### Endurecedor Seleccionado

### Secado al aire a 70 °F (21 °C)

### Secado forzado a 140 °F (60 °C)

• 2K Lento	10-18 horas	30 minutos
• 2K Mediano	10-18 horas	30 minutos
• 2K Rápido	8-16 horas	25 minutos



### Nuevos revestimientos

- Puede ser recubierto consigo mismo en cualquier etapa por hasta 24 horas sin lijar.
  - Después de 24 horas, la superficie debe desgastarse antes de volver a aplicar la capa.

Lea y complete el TDS completo y la Hoja de datos de seguridad del producto (SDS) para obtener información detallada del producto.

**Descripción**

IMPERIUM 2K Performance Clear es una capa transparente de poliuretano utilizado como un acabado sobre el base color. IMPERIUM 2K Performance Clear ofrece una excelente aplicación, secado rápido, buen brillo y buena durabilidad. Se puede usar para reparaciones de retoques y revestimiento total.

**Surtido de Productos**



**Producto**

- IMPERIUM 2K Performance Clear
- IMPERIUM 2K Fast Hardener
- IMPERIUM 2K Medium Hardener
- IMPERIUM 2K Slow Hardener

**Ítem**

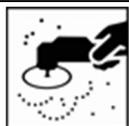
- Galón - Artículo #556283
- Cuarto de Galón - Artículo #556277
- Cuarto de Galón - Artículo #556275
- Cuarto de Galón - Artículo #556274

**Vida útil**

- 3 años
- 2 años
- 2 años
- 2 años

Almacene los productos no abiertos o no utilizados en recipientes cerrados aprobados con el etiquetado adecuado. Guarde a temperaturas moderadas entre 40 y 95 °F (5 y 35 °C). Evite la fluctuación excesiva de la temperatura. La temperatura óptima de almacenamiento es aproximadamente de 70 °F (21 °C).

**Preparación de superficie**



- Retocar el Base Color
  - Espere hasta que las instrucciones de la Base Color indiquen el tiempo de secado rápido antes de aplicar la capa transparente la aplicación.
- Capa Transparente Existente
  - Desgastado con P1000 seco o una almohadilla gris.
  - Use limpiadores de superficies y técnicas adecuadas para asegurar una superficie limpia.

**Mezclado**



POR VOLUMEN

**Mezcla**

4  
1

**Mezcla estándar**

IMPERIUM 2K Performance Clear  
IMPERIUM 2K Endurecedor Rápido, Mediano o Lento

**Vida útil cuando se mezcla**



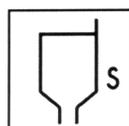
**Mezcla de productos**

**a 70 °F (21 °C)**

• IMPERIUM 2K Performance Clear con 2K Endurecedor Rápido	2 horas
• IMPERIUM 2K Performance Clear con 2K Endurecedor Mediano	3 horas
• IMPERIUM 2K Performance Clear con 2K Endurecedor Lento	3 horas

✓ Se puede esperar una vida útil más corta en temperaturas más altas.

**Viscosidad - Listo para rociar**



**18-20 segundos**

- Medida tomada con una copa de viscosidad DIN n.º 4 a 70 °F (21 °C).

**Configuración de la pistola de aplicación**



**Configuración de la pistola de aplicación:**

- 1.3 - Gravedad 1.5mm HVLP
- cumple con 1.3 - 1.5mm

**Presión de aire para la aplicación:**

- Máx. para HVLP 10 libras por pulgada cuadrada (<0.7 bar) en la boquilla
- Consulte las especificaciones de los fabricantes .

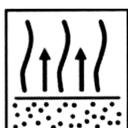
**Aplicación**



**Aplicación**

- Aplique de 2 a 3 capas individuales (medio húmedas).
  - Destello seco entre capas.

**Secado rápido**



**Oreado entre capas a 70 °F (21 °C)**

- 5 - 10 minutos.
- ✓ El tiempo de destello depende de la temperatura y la aplicación.

**Secado antes del secado forzado a 70 °F (21 °C)**

- 0 a 5 minutos.

**Tiempo de secado/curado**



Endurecedor Seleccionado	Secado al aire a 70 °F (21 °C)	Secado forzado a 140 °F (60 °C)
• 2K Rápido	8-16 horas	25 minutos
• 2K Mediano	10-18 horas	30 minutos
• 2K Lento	10-18 horas	30 minutos

**Recubrimiento**



**Nuevos revestimientos**

- Puede ser recubierto consigo mismo en cualquier etapa por hasta 24 horas sin lijar.
  - Después de 24 horas, la superficie debe desgastarse antes de volver a aplicar la capa.

**Información normativa/COV**



Aviso: No use hasta que las Hojas de Datos de Seguridad del Material hayan sido leídas y entendidas. Las regulaciones requieren que todos los empleados reciban capacitación sobre las Hojas de Datos de Seguridad de Materiales para todas las sustancias químicas con las que entren en contacto. El fabricante recomienda el uso de un respirador con suministro de aire cuando se expone a vapores o niebla de pulverización.

**IMPERIUM 2K Performance Clear Listo para rociar COV:**

- El contenido de COV de este producto (4:1) en forma lista para usar es 4.1 libras/galón (495 gramos/Litro).

**AkzoNobel Inc., North America****Dirección: 1845 Maxwell Street – Troy, MI USA****Teléfono: 800.618.1010****Solo para uso profesional**

**NOTA IMPORTANTE:** la información contenida en esta hoja de datos no pretende ser exhaustiva y está basada en el estado actual de nuestro conocimiento y en las leyes vigentes: cualquier persona que utilice el producto para algún propósito que no sea el específicamente recomendado en la hoja de datos técnicos sin antes contar con nuestra confirmación por escrito en cuanto a la idoneidad del producto para la finalidad prevista lo hace bajo su propio riesgo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar todas las medidas necesarias para cumplir los requisitos establecidos en las normas y leyes locales. Siempre lea la hoja de datos de seguridad y la hoja de datos técnicos de este producto si están disponibles. Todos los consejos que damos o cualquier declaración hecha acerca del producto por nosotros (tanto en esta hoja de datos o de otra manera) son correctos hasta donde alcanzan nuestros conocimientos, pero no tenemos control sobre la calidad, la condición del sustrato o los muchos factores que afectan al uso y a la aplicación del producto. Por lo tanto, a menos que acordemos otra cosa por escrito, no aceptamos ninguna responsabilidad por el rendimiento del producto o por cualquier pérdida o daño que se derive del uso del producto. Todos los productos suministrados y los consejos técnicos dados están sujetos a nuestros términos y condiciones estándar de venta. Usted debe solicitar una copia de este documento y revisarlo cuidadosamente. La información contenida en esta hoja de datos está sujeta a modificaciones periódicas a la luz de la experiencia y de nuestra política de desarrollo continuo. Es responsabilidad del usuario verificar que esta hoja técnica sea actual antes de usar el producto.

Los nombres de las marcas de recubrimientos mencionados en esta Hoja Técnica son marcas registradas de o están autorizadas para AkzoNobel.

**Oficina central**

AkzoNobel Car Refinishes BV, PO Box 3, 2170 BA Sassenheim, Países Bajos.