Norteamérica

Técnica de sistema programada (PST)
Capas Transparentes
11/13/2024

Euro Performance Clear y Euro Express Clear

Imperium Euro Performance Clear y Euro Express Clear son capas transparentes de uretano acrílico para su uso sobre Imperium Base color. Euro Performance Clear y Euro Express Clear ofrecen resultados excelentes en una amplia variedad de clases, con excelente brillo y fácil detalle, lo que lo convierte en una opción ideal para entornos para secar al aire.

Consideraciones de seguridad
Utilice el equipo de protección personal adecuado.

Preparación de superficie

- Retocar el Base Color
  - Espere el tiempo de secado indicado del base color antes de la aplicación transparente.
- Capa Transparente Existente
  - Desgastado con P1000 seco o una almohadilla gris.

Limpieza de la superficie

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

POR VOLUMEN

Mezcla	Mezcla estándar
2	• Partes de Imperium Euro Performance Clear o Euro Express Clear
1	• Parte de Imperium Euro Hardener

✓ Hay una mezcla de alta temperatura opcional para Euro Performance Clear. Consulte la sección de mezcla de la ficha técnica para obtener más detalles.

Configuración de la pistola de aplicación:

- 1.3 - 1.4mm Gravedad HVLP
- 1.3 - 1.4mm Compatible

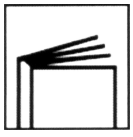
Presión de aire para la aplicación:

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

Aplicación

- 2 capas húmedas individuales
  - Permita un tiempo de secado entre capas de 5-10 minutos.

Tiempo de secado/curado	a 70 °F (21 °C)	A 120°F (49°C)
• Euro Performance Clear - Libre de polvo	– 20 minutos	– 15 minutos
• Euro Performance Clear - Seco al tacto	– 2.5 horas	– 30 minutos
• Euro Performance Clear - Seco para pulir	– 3-4 horas	– 30 minutos
• Euro Express Clear - Sin polvo	– 15 minutos	– 5 minutos
• Euro Express Clear - Seco al tacto	– 1 a 1.5 horas	– 25 minutos
• Euro Express Clear - Seco para pulir	– 1.5 a 2.5 horas	– 30 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.

© 2024 AkzoNobel NV Todos los derechos reservados

AkzoNobel

Descripción

Imperium Euro Performance Clear y Euro Express Clear son capas transparentes de uretano acrílico para su uso sobre Imperium Base color. Euro Performance Clear y Euro Express Clear ofrecen resultados excelentes en una amplia variedad de clases, con excelente brillo y fácil detalle, lo que lo convierte en una opción ideal para entornos para secar al aire.

Surtido de Productos

Producto
- Imperium Euro Performance Clear
- Imperium Euro Express Clear
- Imperium Euro Hardener
- Imperium Activator Slow
  - Opcional para aplicaciones de alta temperatura.

Artículo
- #567030 Galón
- #567033 Galón
- #567019 Galón
- #583365 Cuarto de galón

- 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).
- Consulte la HDT de descripción general de la vida útil del producto o la lista de precios actual para obtener la información más actualizada sobre la vida útil.

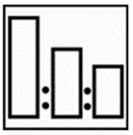
Preparación de superficie

- 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

Mezcla estándar
2 Partes de Imperium Euro Performance Clear o Imperium Euro Express Clear
1 Parte de Imperium Euro Hardener

Nota: Las capas transparentes Express y Performance se pueden combinar para adaptarse al tamaño de la reparación y las condiciones de pulverización.



Mezcla de alta temperatura
2 Partes de Imperium Euro Performance Clear
1 Parte de Imperium Euro Hardener

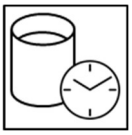
+ - Revuelva, luego agregue:

10%
(MÁXIMO)
(POR PESO)
Imperium Activator Slow

NOTA: Imperium Activator Slow solo debe usarse con Euro Performance Clear y no se recomienda su uso a temperaturas inferiores a 85 °F (≈29 °C).

© 2024 AkzoNobel NV Todos los derechos reservados

Vida útil cuando se mezcla

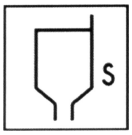


Mezcla de productos — **a 70 °F (21 °C)**

- Imperium Euro Performance Clear o Euro Express Clear
  - 45 minutos

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

Viscosidad - Listo para rociar



14-16 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 - 1.4mm Gravedad HVLP
- 1.3 - 1.4mm Compatible

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 2 capas húmedas individuales.
  - Destello seco entre capas.

Secado rápido

Oreado entre capas
a 70 °F (21 °C)

- 5 - 10 minutos.

Secado antes del secado forzado
a 70 ºF (21 ºC)

- 3 - 5 minutos.

✓ El tiempo de destello depende de la temperatura y la aplicación.

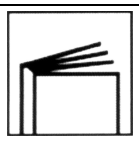
Tiempo de secado/curado

	a 70 °F (21 °C)	A 120°F (49°C)
• Euro Performance Clear - Libre de polvo	– 20 minutos	– 15 minutos
• Euro Performance Clear - Seco al tacto	– 2.5 horas	– 30 minutos
• Euro Performance Clear - Seco para pulir	– 3-4 horas	– 30 minutos
• Euro Express Clear - Sin polvo	– 15 minutos	– 5 minutos
• Euro Express Clear - Seco al tacto	– 1 a 1.5 horas	– 25 minutos
• Euro Express Clear - Seco para pulir	– 1.5 a 2.5 horas	– 30 minutos

- Cuando esté horneado, deje que la reparación se enfríe durante aproximadamente 1 hora antes de pulir.

© 2024 AkzoNobel NV Todos los derechos reservados

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.

- El contenido de VOC de Euro Performance Clear en forma lista para usar es ≤2.1 libras/galón (≤250 gramos/litro).
- El contenido de VOC de Euro Express Clear en forma lista para usar es ≤2.1 libras/galón (≤250 gramos/litro).

AkzoNobel Inc., North America
Dirección: 1845 Maxwell Street – Troy, MI USA
Teléfono: 800.618.1010

PARA USO PROFESIONAL CON EQUIPOS ADECUADOS DE SALUD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

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.

© 2024 AkzoNobel NV Todos los derechos reservados