Hoja técnica Efecto 3 D

Una pintura acrílica, con particulas brillantes que producen un efecto especial de hologramas.

Este efecto tiene su mejor atractivo sobre superficies oscuras. Por lo tanto recomendamos el pintado previo con DUPLI-COLOR Tuning Imprimación de efecto, negro, Nº. Art. 119668.

Calidad y propiedades

- Alta calidad nitro combi
- Según la incidencia de la luz y la perspectiva de quien lo mira, se cambia el efecto del color.
- El efecto obtenido depende mucho del color y de la composición de la superficie. Tiene su mejor efecto sobre superficies oscuras.
- Es transparente, y por tanto de multiples aplicaciones.
- Alto rendimiento.
- Grado de brillo muy alto
- Excelente adherencia
- Superficie lisa
- Rápido secado
- Después de aplicar el barniz, la superficie es resistente a la intemperie, a la luz y a los rayos UV
- Resistente a los arañazos y a los golpes

Datos físicos y químicos

- **Base aglutinante:** Nitro-Combi
- **Color:** transparente con pigmentos de colores
- **Olor:** a disolvente
- **Grado de brillo:** en 60° ángulo de medición según DIN 67530 brillo, no se puede medir el valor, ya que la superficie es rugosa
- **Rendimiento:**
  Según la composición y el color de la superficie son suficientes:
  150 ml para aprox. 0,6 m²
- **Secado (con 20°C, 50% humedad relativa del aire):**
  Seco al polvo: después de 10 minutos
  Seco al pegado: después de 20 minutos
  Seco al tacto: después de 30 minutos
  Repintable con barniz: después de 30 minutos
  Secado total de las capas de pintura y barniz: después de 24 horas
  El tiempo de secado depende de la temperatura ambiente, de la humedad relativa del aire y del grosor de capa aplicada.
- **Resistencia a la temperatura:** hasta 80°C
- **Caduidad/Almacenaje:**
  10 años con almacenaje correcto (=10°-25°C, humedad relativa del aire de máx:60%)
- **Formato/Contenido:**
  Aerosol con un volumen nominativo máximo de 150 ml

Mediambiente y clasificación

Medioambiente: Los productos de European Aerosols están al 100 % libres de metales pesados dañinos para la salud y desde el año 1977 libre de propelentes CFC's. Las tapas y los envases son de materiales reciclables.

Reciclado: Solo debe reciclar el envase totalmente vacio en el contenedor correspondiente. aerosoles con restos deben llevarse al punto limpio.Clasificacion: Todos los productos European Aerosols corresponden al actual estado de la normativa de clasificación según disposición 1999/45/CE.

Normativa de preparación: Todos los aerosoles corresponden al reglamento técnico alemán TRGS 200 y TRG 300 así como a la normativa sobre aerosoles 75/324/EWG en su versión actual

Instrucciones de uso

En muchos aerosoles DUPLI-COLOR existen anillas o tapas de seguridad que evitan el uso indebido.
Lean las indicaciones corrrespondientes sobre la tapa o la etiqueta.

Aplicación

Preparación de la superficie:

- La superficie debe estar limpia, seca y libre de grasa.
- En caso necesario, aplicar una pintura base.
- El mejor efecto se consigue sobre superficies oscuras.

Pintado:

- Proteger las superficies que no deben ser pintadas.
- Agitar el bote 3 minutos antes de su uso.
- Hacer una prueba de pintado.
- Aplicar varias capas finas sobre la superficie seca y limpia desde una distancia de 30 cm, hasta conseguir el efecto deseado.
- Después de 30 min. repintar con DUPLI-COLOR Barniz bicapa o barniz Tuning.
- La aplicacion con barniz es imprescindible, ya que protege las particulas brillantes, y hace así la superficie lisa y resistente a la fricción, dando así al pintado un brillo óptimo y duradero.
- ¡No aplicar sobre superficies pintadas con pintura sintética!

Responsabilidad

Estas informaciones sobre las técnicas de aplicación se realizan según nuestro mejor conocimiento, pero es solo una indicación sin compromiso, y no le exime de realizar sus propias pruebas de los productos suministrados por nosotros sobre si son aptos para los fines deseados. El uso y la aplicación de los productos se realizan fuera de nuestras posibilidades de control y por tanto se encuentran solo bajo responsabilidad del usuario. European Aerosols no se hace responsable, siempre y cuando no se pueda adjudicar el error a European Aerosols.

Fecha:
Esta versión invalida todas las versiones anteriores.

Print date: 28.03.2024

European Aerosols GmbH | Kurt-Vogelsang-Straße 6 | 74855 Haßmersheim | info-de@european-aerosols.com