

## Technisches Merkblatt Klarlack, wasserbasierend



Para un uso responsable con el medioambiente. Un barniz acrílico de rápido secado y transparente, a base de agua, y reducido en un 90% de disolventes.

Idóneo para guarderías, colegios y tiempo libre para la protección incolora de muchos trabajos y manualidades sobre diferentes materiales (madera, papel, cartón, cerámica, plásticos, vidrio, metal, piedra, barro, masillas de modelos autosecantes, mimbres y muchos materiales, incluso poliestireno). Aplicable según DIN EN 71-3 y apto, por tanto, para el pintado de juguetes.

### Calidad y propiedades

- Pintura acrílica de alta calidad con base diluible al agua
- Menor niebla de pulverizado, por lo tanto es más agradable su aplicación también en interiores.
- Resistente al poliestireno
- Menor olor a disolvente
- Resistente a la luz
- Superficies resistentes y estables
- Según DIN EN 71-3 apto para el pintado de juguetes, incluso pueden ser chupados por los niños
- Los errores de pintado se podrán corregir dentro de los 20-25 minutos después de su aplicación; dentro de este intervalo de tiempo se puede lavar esta pintura "abierta" con agua y jabón.
- Apto también para el exterior.
- Válvula autolimpiable.
- Barniz en alto brillo o mate

### Datos físicos y químicos

- **Base aglutinante:** Acrílico, a base de agua
- **Aspecto/olor:** débilmente a disolvente
- **Grado de brillo:** en ángulo de medición de 60° según DIN 67530  
Alto brillo: 80 GE  
Mate: <15 GE
- **Rendimiento:**  
Según la composición de la superficie son suficientes:  
150 ml: para aprox. 0,4 - 0,8 m<sup>2</sup>  
400 ml: para aprox. 1,1 - 2,2 m<sup>2</sup>
- **Secado: (con 20°C, 50% humedad relativa del aire):**  
Seco al polvo: después de 15-20 minutos  
Seco al tacto: después de 2 horas  
Seco total: después de 24 horas  
La dureza definitiva de la superficie se consigue después de unos 5 días. Mientras debería protegerse el objeto de humedad.
- **Reciclado:** Solo el envase totalmente vacío debe ser reciclado. Los envases con resto deben llevarse al punto limpio.
- **Caducidad/almacenaje:**  
4 años con almacenamiento correcto (=10°-25°C, humedad relativa del aire de máx. 60%)  
No someter a heladas!
- **Formato:** Aerosol con volumen nominativo máximo 150 ml o 400 ml

### Medioambiente 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 vacío en el contenedor correspondiente. aerosoles con restos deben llevarse al punto limpio. Clasificación: 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 correspondientes sobre la tapa o la etiqueta.**

Aplicación:

- La superficie debe estar limpia, seca y totalmente libre de grasa.
- Proteger las superficies que no deban ser pintadas. A pesar que la niebla de pulverizado es muy reducida, se recomienda proteger los alrededores.
- La pintura anterior debe secarse al menos 24 horas antes.
- Agitar el bote unos 3 minutos antes de su uso.
- Hacer una prueba de pintado en un lugar no visible.
- Distancia de pulverizado aprox. 25 cm.
- Aplicar varias capas finas en intervalos de unos 2 minutos.
- Este barniz a base de agua no debería usarse con temperaturas por debajo de 15°C, ya que de lo contrario se producirían retrasos en su secado.
- Depende de la intemperie: seco al polvo después de 15 min., seco al tacto después de unos 2 horas, seco total después de 24 horas. Después de 5 días es resistente a la fricción y a la intemperie.

### 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.

Stand: 08. Februar 2013

Mit dieser Version werden alle evtl. früher erschienenen Versionen ungültig.

Print date: 29.04.2024

European Aerosols GmbH | Kurt-Vogelsang-Straße 6 | 74855 Haßmersheim | [info-de@european-aerosols.com](mailto:info-de@european-aerosols.com)