Scheda tecnica Vernice trasparente, a base acqua

For ecology-minded spraying and lacquering. Quick-drying, transparent acrylic clear coat on water base, 90 % solvent reduced.

Ideal for nursery, school, hobby and leisure for the colourless protection and lacquering of many DIY works on most different materials (wood, paper, cardboard, ceramics, plastics, glass, metal, stone, clay, self-hardening modelling clays, wickerwork and many other natural materials, even for polystyrene). Use according to DIN EN 71-3 and therefore suitable for the coating of toys.

Qualità e caratteristiche

- High-quality acrylic lacquer, waterbased
- Less spray mist, therefore pleasant usage even indoor
- Suitable for polystyrene
- Less odour of solvent
- Light-proof
- Hard-wearing, resiliant surfaces
- According to DIN EN 71-3 suitable for the painting of toys; saliva-proof
- Flaws made during the spraying can be corrected within 20 - 25 minutes after application. Within this space of time the „open" paint layer can be washed off with water and soap.
- Also suitable for outdoor applications
- Self-cleaning valve
- Available as high gloss and matt clear coat.

Proprietà chimico-fisiche

- **Basis:** Acrylic, water-based
- **Appearance/smell:** transparent / slight solvent odour
- **Degree of gloss** (measuring angle 60° after DIN 67530**):**
  High gloss: 80 gloss units
  Matt: <15 gloss units
- **Efficiency:**
  Depending on condition of the ground
  150 ml are sufficient for approx. 0.4 - 0.8 m²
  400 ml are sufficient for approx. 1.1 - 2.2 m²
- **Drying (at 20°C, 50% relative air humidity):**
  Dust-dry: after 15-20 minutes
  Dry to touch: after 2 hours
  Cured after 24 hours
  The final surface hardnes is achieved after approx. 5 days. During this period the painted object should not be exposed to permanent wetness.
- **Disposal:** Put only empty cans into the recycling bin. Bring cans with remainders of paint to the special refuse disposal.
- **Storage stability:**
  5 years if appropriate storage provided (=10°-25°C, relative air humidity max. 60%).
  Sedimentation: has not been noticed.
  Store frost-protected!
- **Content:** Aerosol can with max. nominal volume 150 ml resp. 400 ml

Ambiente ed etichettatura

Rispetta l'ambiente: European Aerosols si impegna ad applicare le formulazioni dei prodotti senza sostanze vietate o in restrizione e ad ottenere le migliori prestazioni possibili. I cappucci e gli imballi sono costituiti di materiale riciclabile.

Smaltimento: controllare che nel contenitore non rimangano residui di vernice. Smaltire il contenitore vuoto negli appositi contenitori per il riciclaggio. I contenitori con residui di vernice devono essere smaltiti nei punti di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

Etichettatura: tutti i prodotti European Aerosols sono rispondenti alle attuali normative in materia di classificazione ed etichettatura. La classificazione e la distinzione avvengono in accordo con la legislazione del sistema Globale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche (GHS) o ai sensi del Regolamento CLP 1272/2008 CE. Le nostre schede di sicurezza sono conformi alla versione attuale REACH 1907/2006 CE, articolo 31, appendice II.

Istruzioni

Molti spray DUPLI-COLOR sono forniti con "l'anello di sicurezza", un dispositivo che impedisce attivazioni accidentali del prodotto. Leggere le avvertenze sul cappellotto o sull'etichetta.
Prima dell'uso leggere attentamente ed osservare le avvertenze riportate sull'etichetta.

Application:

- The surface has to be clean, absolutely free from fat and dry.
- Mask off areas not to be painted! In spite of low formation of spray mist, we recommend to protect the surrounding area.
- Let dry previous paint coats for at least 24 hrs.
- Shake the can for approx. 3 minutes.
- Test spray at an invisible spot.
- The optimal spray distance is approx. 25 cm.
- Spray several thin coats in 2 minute intervals.
- The water-based spray should not be applied during temperatures lower than 15°C, as this might delay drying time.
- Depending on weather conditions: dust-dry after approx. 15 min., dry to touch after approx. 2 hrs., fully dried after 24 hrs., in case of good adherence resistant to wiping and weatherproof after 5 days.

Consigli per l'applicazione

Proteggere il fondo e l'area circostante dalla nebbia di spruzzo. La temperatura di esercizio deve essere compresa tra i +10°C e i +25°C, con umidità atmosferica al 60 %.

Immagazzinare il prodotto in luogo fresco e asciutto, protetto dalla luce diretta del sole e da altre fonti di calore. Utilizzare solo durante la stagione secca, in locali protetti dal vento e ben arieggiati. Leggere attentamente le avvertenze riportate sull'etichetta.

Esonero di responsabilità

Queste informazioni tecniche si basano su conoscenze scientifiche. Sono da considerarsi tuttavia come indicazione non vincolante e non liberano il consumatore dall'effettuare personalmente i controlli sui prodotti circa la compatibilità con gli impieghi da lui previsti. L'applicazione e la lavorazione avvengono al di fuori del diretto controllo del produttore e sono di esclusiva responsabilità dell'utilizzatore. European Aerosols è sollevata da ogni responsabilità se l'eventuale danno non è riconducibile a cause specifiche imputabili alla stessa European Aerosols.

Ultimo aggiornamento: Febbraio 8, 2013
La presente versione annulla e sostituisce tutte le eventuali versioni precedenti.

data di stampa: 29.04.2024

European Aerosols ITALIA S.r.l | Piazza Tirana, 24/4 | 20147 MILANO | Tel 022333981 Fax 0223339611 info@it.motipdupli.com