Notice technique vernis incolore, à base aqueuse

Pour une pulvérisation et un vernissage respectueux de l'environnement. Vernis acrylique transparent à base d'eau à séchage rapide, solvants réduits de 90 %.

Idéal pour la crèche, l'école, les hobbies et les loisirs, pour la protection incolore et le vernissage de nombreux travaux manuels sur différents matériaux (bois, papier, carton, céramique, plastique, verre, métal, pierre, argile, pâte à modeler auto-durcissante, osier, sur de nombreux matériaux naturels ainsi que sur le Styropor). Utilisable conformément à la norme DIN EN 71-3 et donc idéal pour le vernissage de jouets pour enfants.

Qualité et caractéristiques

- Vernis acrylique de haute qualité à base diluable dans l'eau
- Moins de brouillard de pulvérisation, par conséquent agréable à utiliser même en intérieur
- Résiste au Styropor
- Odeur de solvant atténuée
- Ne décolore pas à la lumière
- Surfaces solides et durables
- Adapté au vernissage des jouets pour enfants selon la norme DIN EN 71-3, résiste à la succion
- Les erreurs de vernissage peuvent être corrigées dans les 20 à 25 minutes après la pulvérisation : pendant ce laps de temps le vernis peut encore être rincé simplement avec de l'eau et du savon.
- Convient également en extérieur
- Valve auto-nettoyante
- Disponible en vernis incolore haute brillance et mat

Caractéristiques physiques et chimiques

- **Base du liant :** acrylique, à base d'eau
- **Apparence/odeur :** faible, en fonction du solvant
- **Brillance :** avec un angle de mesure de 60° selon la norme DIN 67530
  Haute brillance : 80 GE
  mat : <15 GE
- **Rendement :**
  en fonction de l'état du support :
  150 ml couvrent env. 0,4 à 0,8 m²
  , 400 ml couvrent env.1,1 à 2,2 m²
- **Séchage (à 20°C, humidité relative de 50 %) :**
  Hors poussière : après 15 à 20 minutes
  Sec au toucher : après 2 heures
  Durcie : après env. 24 heures
  La dureté de surface définitive est obtenue après 5 jours environ. Pendant cette période, l'objet vernis doit être protégé de l'humidité ambiante.
- **Élimination :** seuls les récipients entièrement vides doivent être recyclés. Apporter les récipients contenant des restes à la déchetterie la plus proche.
- **Conservation/stockage :**
  4 ans pour un stockage conforme (=10°C à 25°C, humidité relative max. de 60 %)
  Stocker à l'abri du gel !
- **Emballage :** contenant aérosol, volume nominal maximal = 150 ml ou 400 ml

Environnement et règlementation

Respect de l'environnement : Les produits European Aerosols sont 100% exempts de métaux lourds et utilisent des propulseurs garantis sans HCFC depuis 1977. Les capuchons et les emballages sont issus de matériaux recyclés.

Traitement des déchets : Seuls les aérosols vides doivent êtres portés au recyclage. Les contenants non vides doivent être apportés dans un centre de collecte spécifique.

Etiquetage règlementaire : Tous les produits European Aerosols respectent les dispositions en matière d'étiquettage prévues par la Directive 1999/45/EG. Tous les aérosols correspondent au TRGS 200 et TRG 300 ainsi qu'à la Directive 75/324/EWG dans sa variation actuelle.

Mode d'emploi

Application :

- Le support doit être propre, sec et totalement exempt de graisse.
- Masquer les surfaces qui ne doivent pas être recouvertes. En dépit d'un brouillard de pulvérisation réduit, il est recommandé de protéger les environs immédiats.
- Laisser sécher le vernis précédent pendant au minimum 24 heures.
- Secouer la bombe pendant 3 minutes environ.
- Faire un essai sur un endroit non visible.
- La distance de pulvérisation optimale est d'environ 25 cm.
- Pulvériser plusieurs couches fines à intervalles de 2 minutes.
- Le vernis à base d'eau ne devrait pas être appliqué à une température inférieure à 15°C, car ceci peut retarder le séchage.
- En fonction des conditions météorologiques : hors poussière après 15 minutes, entièrement sec après 24 heures, en cas de bonne adhérence résistant au frottement et aux intempéries après 5 jours.

Non-responsabilité

La présente fiche technique informe sans engagement sur les caractéristiques du produit suivant le niveau actuel de la technique. Nos consignes de mise en œuvre doivent être ajustées en fonction des conditions locales et des matières et appareils utilisés. Veuillez également observer les droits de protection industrielle applicables. Tous droits réservés.

Version : vendredi 8 février 2013
Cette version annule toutes les versions publiées antérieurement.

Date d'impression: 30.04.2024

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