

Notice technique Magnetic Blackboard Paint (peinture pour tableau)



Magnetic Blackboard Paint est une peinture pour tableau ferromagnétique.

- Après traitement de la surface, la peinture pour tableau vous permet d'écrire à la craie comme sur un tableau noir, puis d'effacer avec de l'eau.
- Les composants à base de fer permettent en outre l'adhérence des aimants.

Le produit peut être appliqué sur des supports très différents, comme le métal, le bois, la pierre et divers plastiques.

Qualité et caractéristiques

- Peinture spéciale de qualité supérieure à base de résine alkyde
- Permet l'adhérence des aimants
- Permet l'écriture à la craie
- Très bonne adhérence sur le support
- Résiste aux rayures et aux chocs
- Résistant aux produits de nettoyage
- Très bon pouvoir couvrant
- Coloris noir mat

Caractéristiques physiques et chimiques

- **Base du liant** : résine alkyde
- **Coloris** : noir
- **Odeur** : odeur de solvant
- **Brillance** : mat en angle de mesure 60° selon DIN 67530
- **Rendement** :
une bombe de 500 ml permet de couvrir une surface de 1,8 à 2,0 m² (une seule couche)
Pour obtenir un effet magnétique sur le tableau noir, 500 ml servent à couvrir 0,5 à 0,6 m² environ. Plus les aimants sont lourds, plus le nombre de couches devra être important.
- **Séchage (à 20°C, humidité relative de 50%)** :
Hors poussière : après env. 30 à 60 minutes
Sec au toucher : après 2 à 3 heures
Durci : après 48 heures
Le temps de séchage dépend de la température ambiante, de l'humidité relative et de l'épaisseur de la couche appliquée.
- **Résistance thermique** : jusqu'à 80°C
- **Conservation/stockage** :
10 ans pour un stockage conforme (=10°C - 25°C, humidité relative max. de 60 %).
- **Emballage/contenance** :
bombe aérosol, volume nominal maximal 500 ml

Environnement et réglementation

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 être portés au recyclage. Les contenants non vides doivent être apportés dans un centre de collecte spécifique.

Étiquetage réglementaire : Tous les produits European Aerosols respectent les dispositions en matière d'étiquetage 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

- Les surfaces à traiter doivent être propres, sèches et exemptes de graisse.
- Éliminer les anciennes couches de peinture et poncer jusqu'à lisser le support entièrement.
- Appliquer une sous-couche de primaire d'accrochage DUPLI-COLOR si nécessaire (supports très absorbants).
- Secouer la bombe pendant 2 minutes avant utilisation et faire un essai sur un échantillon.
- Distance optimale : 15 à 20 cm.
- Puis pulvériser de la peinture sur l'objet souhaité.
- Pour obtenir un effet magnétique optimal sur le tableau noir, appliquer cinq couches de peinture au minimum, en laissant sécher 10 minutes environ entre chaque couche.
- Lors de l'application, secouer la bombe de temps en temps.
- Tourner la bombe après utilisation et vider la valve pour nettoyage.
- La peinture est sèche au bout de 48 heures et le tableau est prêt à l'utilisation.

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 : 25 avril 2016

Cette version annule toutes les versions publiées antérieurement.

Date d'impression: 27.04.2024

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