

3D Peinture d'Écran Argent

GUIDE D'APPLICATION

Compatibilité des surfaces.

La Peinture d'Écran Argent peut être appliquée sur : le plâtre, les plaques de plâtre (type placo), le bois, le métal, les matériaux composites.

Important : Cette peinture est destinée uniquement à un usage intérieur.

Dimensions maximales de couverture.

La surface maximale que peut couvrir la peinture est indiquée sur le contenant du produit. Veillez à respecter cette limite pour garantir un résultat optimal.

Certification de performance

Tous les produits de la gamme Projection Smarter Surfaces ont été testés et certifiés sur une plaque de plâtre répondant aux normes de finition :

- US Niveau 5.
- EU Q.4.

Ces standards garantissent une surface lisse, uniforme et sans joints, idéale pour obtenir une projection de qualité professionnelle lorsqu'elle est utilisée avec un vidéoprojecteur haut de gamme.



Préparation de l'équipement

L'application de la Peinture d'Écran Argent nécessite l'utilisation d'un système de pulvérisation. Cette peinture doit impérativement être appliquée avec l'une des méthodes suivantes :

Méthodes de pulvérisation recommandées

- Pistolet à gravité (Gravity Fed Pot Gun)
 - Taille de buse : 1,4 à 1,6 mm
 - o Pression d'air: 40 à 60 PSI
- Pulvérisateur HVLP
 - Taille de buse : 1,8 mm

Important : L'utilisation d'un pulvérisateur airless n'est pas adaptée à ce produit et est strictement déconseillée.



Préparation de la surface

La surface doit être propre, sèche et structurellement saine (sans peinture ou enduit détaché). Mesurez et appliquez du ruban de masquage pour protéger les zones qui ne doivent pas être peintes.

Pour les surfaces neuves ou jamais peintes : Bouchez d'abord tous les trous ou fissures avec un enduit adapté, puis poncez la zone afin d'obtenir une finition parfaitement lisse. Ensuite, appliquez deux couches de Primer Blanc Smart.

Préparation de la peinture

Assurez-vous que la peinture est à température ambiante.

Mélangez-la soigneusement avant utilisation. Toute dilution, que ce soit avec de l'eau ou toute autre substance, est strictement interdite.



Étapes d'application

Appliquez ce produit en deux couches fines. Évitez toute application excessive : une couche trop chargée peut altérer la finition et les performances finales.

Appliquez la première couche légère avec une épaisseur de film humide maximale de 80 microns, en maintenant une distance de pulvérisation constante d'environ 30 cm par rapport à la surface. Laissez sécher environ 4 heures à 20 °C (plus longtemps si la température est plus basse).

Appliquez la deuxième couche fine en utilisant la même technique.

Maintenez un chevauchement de 50 % entre chaque passage afin d'assurer une couverture uniforme. Ne diluez pas le produit et n'appliquez pas de couches trop épaisses.

CLAUSE DE RESPONSABILITÉ DU PRODUIT

La vente de nos produits est soumise à nos Conditions générales disponibles sur **www.smartersurfaces.fr**

Service client







Temps de séchage

Laissez sécher 24 heures après l'application de la dernière couche avant toute utilisation.



Nettoyage

Nettoyez immédiatement tous les outils et le matériel de pulvérisation avec de l'eau claire après utilisation.

Sécurité et Précautions d'Emploi

Lors de l'application par pulvérisation de la Peinture d'Écran Argent, il est essentiel de respecter les mesures de sécurité suivantes afin de garantir une utilisation sûre et conforme :

1. Équipements de Protection Individuelle (EPI)

Portez en permanence les EPI adaptés :

- Masque respiratoire:
- Utilisez un masque approprié pour les peintures à base d'eau (ex. : série 3M 6000).
- Gants:
- Gants en caoutchouc imperméable ou en nitrile pour protéger la peau.
- Protection oculaire:
- Lunettes de sécurité standards pour éviter toute projection.
- Protection de la peau:
- Vêtements de protection imperméables pour éviter tout contact avec la peinture.

2. Ventilation du Poste de Travail

- Assurez une ventilation adéquate pendant toute la durée de l'application et du séchage.
- Veillez à maintenir une circulation d'air suffisante pour garantir un environnement de travail sûr.

CLAUSE DE RESPONSABILITÉ DU PRODUIT

La vente de nos produits est soumise à nos Conditions générales disponibles sur **www.smartersurfaces.fr**

Service client







