



REFLECT LIGHT

Le marqueur rétro-réfléchissant

Référence	18000
Couleur	Gris

Description produit

Le REFLECT LIGHT est un vernis de marquage rétro-réfléchissant. Il devient lumineux dans l'obscurité sous l'effet d'un faisceau de lumière (phares, lampes...). Sa formulation à base de microbilles de verre permet l'obtention d'un effet semblable à celui des panneaux de signalisation tout en restant semi-transparent de jour.

Le REFLECT LIGHT est utilisé pour de nombreuses applications : Indication d'une zone dangereuse, balisage d'un parcours, sécurisation des chantiers, balisage d'événements sportifs ou culturels nocturnes.

Le REFLECT LIGHT est applicable sur ciment, béton, bois, plastique, peinture, métal, pierre, etc...

Caractéristiques du produit

- ❖ Conditionnement : 6 aérosols par carton
- ❖ Volume : 500ml NET
- ❖ Liant : Acrylique thermoplastique
- ❖ Pigments : Mélange spécifique de plusieurs types de microbilles de verre traitées (ne contient pas de métaux lourds)
- ❖ Solvants : Mélange d'hydrocarbures aliphatiques et d'esters (sans solvants chlorés ni composés aromatiques)
- ❖ Tenue dans le temps : 6 à 12 mois, selon les conditions d'application et les sollicitations. Le phénomène de rétro-réflexion est durable jusqu'à abrasion totale de la peinture.
- ❖ Coefficient de rétro-réflexion maximal : 13 cd.m².lx⁻¹
- ❖ Temps de séchage : Environ 5 minutes à 20°C
- ❖ Stocker les aérosols entre 15 et 25°C, à l'abri de l'humidité
- ❖ Garantie technique : Durée de stockage avant utilisation de 2 ans.



Recommandations générales d'utilisation

- ❖ Ne pas exposer à une température supérieure à 50°C
- ❖ Tenir éloigné de toute source d'ignition, de chaleur et du rayonnement direct du soleil
- ❖ Ne pas fumer
- ❖ Ne pas percer l'aérosol
- ❖ Ne pas brûler l'aérosol
- ❖ Consultez nos Fiches de Données de Sécurité gratuitement sur notre site internet www.soppec.com

Instructions d'utilisations

Préparation du support :

- Le REFLECT LIGHT s'applique sur tout type de support. Toutefois, sur les supports peints ou plastiques, nous recommandons de toujours faire un essai préalable afin de vérifier la compatibilité avec le support.
- Avant application, s'assurer que le support est propre et sec
- Protéger les surfaces adjacentes afin de prévenir de possibles projections

Utilisation du REFLECT LIGHT :

- Agiter vigoureusement l'aérosol et poursuivre cette agitation pendant **une trentaine de secondes** après avoir entendu nettement les billes pour bien mélanger la peinture (en particulier bien mélanger les microbilles de verre)
- Utiliser le REFLECT LIGHT tête en haut à environ 20 cm du support
- Pour un effet optimal, il est conseillé d'appliquer le REFLECT LIGHT en couche très minces et successives. De jour, sur un support clair, l'application doit être légèrement grisée. **Attention : Ne pas appliquer le REFLECT LIGHT en couches trop épaisses, sous peine de diminuer l'effet de retro-réflexion**
- Pendant l'utilisation : **Ré-agiter l'aérosol environ toutes les 30 secondes d'application en continu et purger régulièrement (aérosol tête en bas)** afin d'obtenir une application constante et homogène (les microbilles étant assez lourdes, elles retombent rapidement dans le fond de l'aérosol)
- En cas de diffusion « intempestive » (microbilles venant bloquer la valve en position ouverte) purger longuement l'aérosol et bien ré-agiter avant de l'utiliser à nouveau ; si le défaut persiste retirer le diffuseur.

- En cas de bouchage, agiter l'aérosol et effectuer plusieurs pressions successives sur le diffuseur jusqu'à l'obtention d'un spray régulier
- APRES utilisation : **Purger immédiatement TETE EN BAS (jusqu'à ce que le gaz sorte seul)**, pour nettoyer la valve et le diffuseur. La purge est IMPERATIVE pour optimiser le bon fonctionnement de l'aérosol jusqu'à son terme.
- La rétro-réflexion peut être vérifiée en dirigeant vers la surface peinte et sèche la lumière d'une lampe torche maintenue à la hauteur des yeux.

Remarques :

Utilisation jusqu'à -15°C. En dessous de cette température, la qualité du spray risque d'être altérée par la baisse de pression générée dans l'aérosol (sans que cela n'entraîne une dégradation de la peinture).

Le REFLECT LIGHT est utilisable avec la poignée d'application SOPPEC, qui permet de faciliter la prise en main de l'aérosol et d'améliorer le confort de l'utilisateur lors du marquage (Référence : 432442)

*Dernière mise à jour : **Février 2018**. Cette fiche technique annule toutes les versions précédentes. Les renseignements fournis sont basés sur nos connaissances et sur les tests réalisés. Ils ne dispensent en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des règles concernant son activité. L'utilisateur est seul responsable des précautions liées à l'utilisation du produit. **Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.***