

CORINDON

Additif pour réduire la glissance des sols (peintures et étanchéité liquide).



Destination

Apporte des **propriétés anti-glissantes** aux **peintures de sol film mince** (non approprié pour un usage avec des résines épaisses) et **systèmes d'étanchéité liquide** en réduisant la glissance des sols lisses ou humides, en **intérieurs et en extérieurs**, soumis à des **trafics de léger à intense**.

Adapté à tous **types de destinations** de la pièce à vivre à l'entrepôt en passant par les balcons, parkings et centres commerciaux, en environnement rural comme industriel.

Travaux neufs et d'entretien.

Supports

Tous types de revêtements de peinture et d'étanchéité liquide : mono-composant ou bi-composant en phase aqueuse ou phase solvant (sauf **ULTRASOL EPOXY FE**).

Caractéristiques essentielles

- Haute dureté, supérieure à celle de la silice pour une très bonne résistance à l'usure et à l'abrasion.
- Parfaite tenue aux UV.
- Modularité du niveau de réduction de la glissance en fonction de la quantité de corindon intégrée à la peinture.
- Facile à mélanger dans la peinture.
- Facile à appliquer et à répartir pour un rendu homogène.

Caractéristiques techniques

Selon normes officielles en vigueur ou, à défaut, selon normes internes.

Présentation	Poudre minérale fine d'alumine anhydride cristallisée calibre 170 à 250 µm.
Extrait sec	En poids : 100 %. En volume : 100 %.
Densité	3,96 ± 0,05.
Rendement / Consommation	Système anti-glissance en dispersion : 10% à 20% en poids de la peinture qui va être utilisée. Système anti-glissance à refus : environ 2 à 3 kg/m².
Teintes	Blanc, ne modifiant pas la teinte mais légère modification d'aspect (brillance et relief).
Conditionnement	1 kg.

Mise en œuvre

Application du produit

Préparation du produit

Système anti-glissance en dispersion :

- Incorporer le corindon dans la base de la peinture.
- Agiter le mélange à vitesse lente sans incorporer d'air.
- Ajouter le durcisseur et mélanger à nouveau.

Mode d'emploi

Système anti-glissance en dispersion :

- Homogénéiser et rouler soigneusement en croisant pour bien répartir le corindon.
- Maintenir les charges en suspension si nécessaire.

Système anti-glissance à refus :

- Saupoudrer à refus le CORINDON dans l'avant-dernière couche fraîchement appliquée du revêtement.
- Laisser sécher, puis balayer l'excédent de CORINDON.
- Appliquer la dernière couche du revêtement.

Conseils pratiques

Niveau d'anti-glissance :

- La rugosité (et l'effet anti glissant) sera plus ou moins marquée selon le positionnement de la couche additivée de corindon dans le revêtement (avant dernière ou dernière couche) et Il en va de même pour l'encrassement.

Entretien

Il est important d'entretenir les sols peints pour assurer leur longévité.

Pour plus de détail, consulter les fiches techniques des produits concernés.

A noter, La facilité de nettoyage de ce type de revêtement est moindre que pour une surface lisse. Plus le niveau d'anti-glissance (et de corindon ajouté) est élevé, plus il est difficile de nettoyer la surface.

Conservation

Conserver dans un endroit frais, sec et aéré, à l'abri du gel, des températures supérieures à 35°C et de l'humidité.

Documents à consulter

- Étiquette informative de sécurité sur l'emballage.
- Fiche de Données de Sécurité : quickfds.com