

GLISS'GUARD®

ANTI-DÉRAPANT



TRAITEMENT ANTI-DÉRAPANT POUR SURFACES MINÉRALES GLISSANTES

- ✓ EFFICACE EN UNE APPLICATION
- ✓ EFFET LONGUE DURÉE
- ✓ NON CORROSIF - NON IRRITANT

- ✓ N'ALTÈRE PAS LES SUPPORTS MÊME FRAGILES
- ✓ INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR

DESCRIPTION

Gliss'Guard® permet par une simple application de rendre les surfaces glissantes antidérapantes.

Tous les produits anti-glissants disponibles sur le marché actuellement utilisent pour composant essentiel de l'acide fluorhydrique, en pourcentage variable. Ce composant est un acide extrêmement corrosif dont la particularité est de détruire la silice.

Or, tous les matériaux susceptibles de glisser sont des minéraux qui contiennent tous en quantités plus ou moins importantes, de la silice, qui se présente sous l'aspect de cristaux.



1 - Support non traité

Lorsque l'on applique un produit à base d'acide fluorhydrique sur un support, ces cristaux sont détruits et laissent des trous qui vont créer un « effet ventouse ».

L'inconvénient majeur de ce type de procédé est de nécessiter des produits antidérapants particulièrement dangereux à manipuler, et qui modifient souvent de façon importante l'aspect du support en favorisant l'encrassement, puisque rapidement, les trous se remplissent de salissures et poussières.



2 - Support traité avec un acide fluorhydrique

Gliss'Guard® est un produit révolutionnaire, dans la mesure où il utilise lui aussi la silice contenue dans les matériaux, mais il réalise une réaction chimique qui va schématiquement greffer de nouvelles molécules sur celles existantes dans le support. Cela a pour effet de donner un résultat anti-glissant à la fois plus important, plus durable et ne modifiant pratiquement pas le support.

Par ailleurs, Gliss'Guard® est un produit absolument sans danger, et pouvant être manipulé sans aucune précaution particulière. Son odeur agréable permet de pouvoir l'utiliser sans problème, même dans des locaux fermés.

De plus le nettoyage des supports est beaucoup plus facile que sur des supports traités avec de l'acide fluorhydrique.



3 - Support traité avec Gliss'Guard

UTILISATION

Gliss'Guard® s'applique en intérieur comme en extérieur sur les surfaces minérales composées de silice: pierres naturelles, béton, terrazzo, carrelage, émail... Il s'utilise dans l'industrie, les collectivités, les maisons de retraite, les halls d'entrée, les salles de sport, les piscines, les zones piétonnes, les cuisines, les bacs à douche ou baignoire et partout où les sols sont glissants surtout lorsqu'ils sont mouillés.

NATURE CHIMIQUE

- Dérivés du silicium en phase aqueuse.

AVANTAGES ET CARACTÉRISTIQUES

- Inoffensif vis-à-vis des supports.
- Non inflammable.
- Non dangereux.
- Facile à utiliser.
- Effets longue durée.

ENVIRONNEMENT

Respectueux de l'environnement et écologique:

- Produit à base d'eau.
- Sans acide.
- COV < 1 g/l*.
- Biodégradable à plus de 90% en 5 jours*.

CONDITIONNEMENT

Conditionnements de 1 et 5 litres.

DONNÉES TECHNIQUES

Etat physique à 20 °C	: Liquide
Couleur	: Bleue
Odeur	: Parfumée
pH	: 4 ± 0.5
Point d'ébullition [°C]	: 100 °C
Densité	: 1.01 ± 0.05
Solubilité dans l'eau [vol/vol]	: Totale
Point d'éclair [°C]	: Non applicable

MISE EN ŒUVRE

Préparation du support :

- Appliquer le produit sur une surface propre, dépoussiérée, dégraissée et sèche. Pour enlever les taches et les salissures, utiliser **Décap'Sols Guard® Écologique**.

Application :

- Utiliser le produit à l'état pur: ne pas diluer.
- Bien secouer l'emballage avant utilisation et procéder à un essai préalable.
- Verser ou pulvériser le produit sur le support. Veiller à ce que le produit soit bien présent uniformément sur toute la surface pendant tout le traitement.
- **Ne pas laisser le produit sécher durant toute la durée de son application. En ajouter si nécessaire.**
- Laisser agir 40 à 60 minutes.
- Après le temps de pose, rincer soigneusement à l'eau.
- Le support traité peut être utilisé immédiatement.
- Selon le sol et le degré de résistance au frottement souhaité, renouveler l'opération.

OUTILS D'APPLICATION

- Appliquer au pulvérisateur basse pression.



ENTRETIEN

- Un entretien régulier du traitement anti-dérapant doit être effectué en utilisant **Gliss'Guard®** dilué (20% de produit pour 80% d'eau).

CONSOMMATION

Les valeurs ci-dessous sont données à titre indicatif :

8 à 10 m² / litre

* Calculé suivant les données des substances.

NETTOYAGE DU MATÉRIEL

- Nettoyer les outils et les équipements utilisés à l'eau immédiatement après emploi.

STOCKAGE

- Stocker dans un endroit sec à une température comprise entre 5°C et 30°C.
- Conservation : 24 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert.

RECOMMANDATIONS

- Ne traiter que des surfaces préalablement nettoyées de toutes taches.
- **Sur certains supports, le traitement peut altérer la brillance. Dans tous les cas, faire un essai avant traitement. En cas de modification de la brillance, diluer davantage **Gliss'Guard®** en conservant le même temps d'action.**
- Sur certains types de marbre le traitement peut ne pas être efficace, faire un essai avant traitement. Ne pas appliquer sur des surfaces polies, cristallisées ou sur des peintures plastiques ou acryliques.
- Si l'effet anti-glissant n'est pas obtenu après une première application, procéder à une deuxième application.
- Pour une parfaite application et un résultat efficace, **Gliss'Guard®** doit être utilisé lorsque la température des supports est comprise entre 5°C et 30°C.
- Ne pas appliquer par temps de pluie ou de forte chaleur. Température de l'air comprise entre 5°C et 30°C.

SANTÉ / SÉCURITÉ

- **Protection respiratoire** : Aucun équipement de protection respiratoire n'est requis dans des conditions normales d'utilisation.
- **Protection des mains** : Porter des gants ménagers.
- **Protection de la peau** : Aucun vêtement spécial ou protection de la peau n'est recommandé dans des conditions normales d'utilisation.
- **Protection des yeux** : Si un risque de projection importante existe, porter des lunettes de protection.
- **En cas d'ingestion** : Ne pas provoquer de vomissements. Contacter un médecin ou un spécialiste.

TENIR HORS DE PORTÉE DES ENFANTS

ASSISTANCE TECHNIQUE

GUARD INDUSTRIE

7 rue Gutenberg • 93100 MONTREUIL • FRANCE

Tél: +33 (0)1.55.86.17.60 • Fax:+33 (0)1.48.58.16.89

E-mail : info@guardindustrie.com • www.guardindustrie.com

Important: Le contenu de cette documentation résulte de notre expérience du produit. La société Guard Industrie garantit la qualité de ses produits mais décline expressément toute responsabilité en cas de non respect par l'utilisateur des préconisations et conditions d'utilisation desdits produits, notamment mais non exclusivement en cas de défaut d'application, d'application par un personnel non qualifié, d'utilisation de produits non compatibles avec les produits de la société Guard Industrie ou de mauvaises conditions météorologiques. Pour plus d'informations, reportez-vous à la fiche de données de sécurité.

Consultez la dernière mise à jour de notre fiche technique disponible sur notre site internet www.guardindustrie.com

Date de mise à jour : 18/06/2012

Fabriqué en France

