



MINERALISANT GUARD® HO

HYDROFUGE & OLÉOFUGE

TECHNOLOGIE
BREVETÉE



DURCISSEUR / CONSOLIDANT POUR MURS ET SOLS PROTECTION HYDROFUGE ET OLÉOFUGE

- PROTÈGE CONTRE L'EAU ET L'HUMIDITÉ
- PROTECTION ANTI-TACHES ET ANTI-SALISSURES
- CONSOLIDE EN PROFONDEUR

- RÉSISTANCE À L'ABRASION
- S'UTILISE SUR SURFACES SÈCHES POREUSES ET PEU POREUSES
- MURS, FAÇADES ET SOLS
- INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR

DESCRIPTION

Minéralisant Guard® HO: un seul produit, deux fonctions:

1. Durcit, consolide et cristallise

Minéralisant Guard® HO est un produit destiné à consolider en profondeur les matériaux minéraux poreux de faible cohésion. Il peut aussi être utilisé pour la restauration des monuments anciens, fontaines, corniches, statuaires en pierre naturelle ou en prévention sur matériaux neufs.

Minéralisant Guard® HO remédie aux principales causes de détérioration des matériaux tels que cycles gel/dégel, pluies acides, dommages dus aux sels (cristallisation, hydratation, hygroscopie), dilatation et contraction du matériau, modification de la structure du carbonate de calcaire sous l'action de l'eau contenant du CO₂...

Minéralisant Guard® HO recrée le réseau cristallin minéral détruit par une des causes ci-dessus afin de rendre au support traité ses propriétés mécaniques originelles.

2. Hydrofuge - oléofuge

Minéralisant Guard® HO possède également des propriétés hydrofuges et oléofuges qui permettent de protéger durablement tous les matériaux poreux contre la pénétration de l'eau, de l'huile et des taches. Minéralisant Guard® HO retarde le vieillissement des supports, facilite leur entretien et prévient les principales causes de dégradation comme la pollution atmosphérique, les salissures grasses, les infiltrations, le développement des mousses et lichens.

UTILISATION

Minéralisant Guard® HO s'utilise en intérieur comme en extérieur partout où la consolidation et la protection des matériaux neufs ou anciens est nécessaire. Il s'applique sur roches siliceuses et carbonatées, béton, ciment, brique, terre cuite, ardoise.

NATURE CHIMIQUE

- Mélange de silicate d'éthyle et de copolymère acrylique fluoré en phase solvantée.

AVANTAGES ET CARACTÉRISTIQUES

- Augmente la durée de vie des matériaux.
- Durcit et consolide les matériaux en profondeur.
- Fort pouvoir de pénétration et résiste à l'abrasion.
- Incolore.
- Anti-taches, anti-salissures et anti-adhérent: empêche l'eau et les liquides gras de pénétrer.
- Limite la formation des efflorescences.
- Efficacité supérieure à 10 ans.
- Non filmogène, laisse respirer le support.
- Excellent vieillissement, résiste aux UV, ne jaunit pas.

CONDITIONNEMENT

Conditionnements de 5 et 25 litres.

DONNÉES TECHNIQUES

Etat physique à 20 °C	: Liquide
Couleur	: Incolore
Odeur	: Solvant
pH	: Non applicable
Point d'ébullition [°C]	: 100 °C
Densité	: 0.9 ± 0.03
Solubilité dans l'eau [vol/vol]	: Insoluble
Point d'éclair [°C]	: > 62°C
Teneur en silicate d'éthyle	: 40%
COV	: 317 g/l*

MISE EN ŒUVRE

Préparation du support :

- Appliquer le produit sur une surface propre et impérativement sèche en surface et à cœur.
- En fonction de la friabilité du support effectuer un nettoyage mécanique à l'aide d'une brosse ou chimique. Pour enlever les salissures et les taches grasses utiliser **Décap'Façades Guard®** ou **Décap'Sols Guard® Écologique**. Pour éliminer les traces de salpêtre ou d'efflorescence en surface utiliser **Décap'Laitances Guard® Écologique**. Pour les mousses, lichens... utiliser **AntiMousses Guard®**.
- Pour les constructions neuves en béton, attendre la stabilisation du support (28 jours) avant traitement.

Application :

- Utiliser le produit à l'état pur: ne pas diluer.
- Procéder à un essai préalable.
- Appliquer jusqu'à saturation du support en 2 passages avec un intervalle minimum de 10 minutes.
- Séchage protégé : 24 heures.
- Efficacité optimale obtenue après 7 jours de séchage.
- Le support traité ne peut pas être recouvert par un autre revêtement.

OUTILS D'APPLICATION

- Appliquer au pulvérisateur basse pression à joint viton, au rouleau ou au pinceau.



CONSOMMATION

Les valeurs ci-dessous sont données à titre indicatif :

- Surfaces friables et très poreuses:
0.5 à 2 m² / litre en 2 couches
- Surfaces poreuses:
3 à 5 m² / litre en 2 couches
- Surfaces peu poreuses:
6 à 10 m² / litre en 2 couches

NETTOYAGE DU MATÉRIEL

- Nettoyer les outils et les équipements utilisés au White Spirit immédiatement après emploi.

* Calculé suivant les données des substances.

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

- **Toujours réaliser un test préalable pour vérifier la bonne pénétration du produit et l'aspect après séchage.**
- Ne traiter que des surfaces préalablement nettoyées de toute pollution atmosphérique.
- Pour une parfaite application et un résultat efficace, **Minéralisant Guard® HO** doit être utilisé lorsque la température des supports est comprise entre 5°C et 30°C.
- Appliquer à une température comprise entre 10 et 25°C, ne pas appliquer en plein soleil, en cas de pluie ou risque de pluie.
- Réaliser des tests d'efficacité sur le support à traiter.
- Ne pas appliquer sur des « croutes noires » qui peuvent être des salissures profondes ou laisser supposer qu'une dégradation profonde affecte le support.
- Ne pas diluer ou mélanger avec un autre produit, surtout pas d'eau.
- Ne pas appliquer sur matériaux hydrofugés, recouverts de peinture ou de revêtement synthétique, métal, plastique, verre, carrelage vitrifié, plâtre, enduit dit « grillé » ainsi que tout support mouillé.
- Protéger les matériaux non destinés à être traités tels que le verre, l'aluminium, le bois, la peinture...
- L'efficacité de **Minéralisant Guard® HO** dépend de la quantité appliquée. Respecter la consommation.
- Lors de l'application au pulvérisateur, bien veiller à l'absence de formation de brouillard.

SANTÉ / SÉCURITÉ

- Protection respiratoire : Porter un masque de type A2P3R.
- Protection des mains : Porter des gants en caoutchouc.
- Protection de la peau : Aucun vêtement spécial ou protection de la peau n'est recommandé dans les 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 : 17/12/2015

Fabriqué en France

