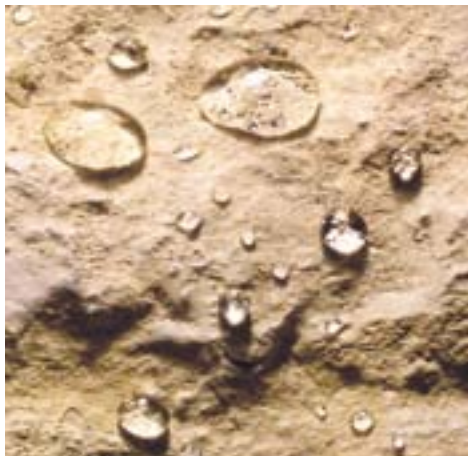




MINÉRALISANT PLUS GUARD®



MINÉRALISANT / CONSOLIDANT HYDROFUGE ET OLÉOFUGE POUR SUPPORTS SECS

- PROTECTION CONTRE L'EAU ET L'HUMIDITÉ**
- PROTECTION CONTRE L'HUILE ET LES TACHES**

- CONSOLIDE LES MATÉRIAUX**
- PÉNÉTRATION ÉLEVÉE**
- S'UTILISE SUR SUPPORTS SECS**
- INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR**

DESCRIPTION

Minéralisant Plus Guard®: un seul produit, deux fonctions :
1. Durcisseur - consolidant

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

Minéralisant Plus Guard® remédie aux principales causes de détériorations des matériaux tels que cycles gel/dégel et les pluies acides, dommages dus aux sels (cristallisation, hydratation, hygroscopie), dilatation et la contraction du matériau, modification de la structure du carbonate de calcaire sous l'action de l'eau contenant du CO₂, colonisation par des agents cryptogamiques (mousse, lichen...), utilisation de nettoyants trop alcalins et/ou mal rincés...

Minéralisant Plus Guard® recrée le réseau cristallin minéral détruit par une des causes ci-dessus afin de rendre au support traité ses propriétés mécaniques originelles, sans en modifier son aspect et sa perméabilité aux gaz.

2. Hydrofuge - oléofuge

Minéralisant Plus Guard® 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 de toutes natures.

Minéralisant Plus Guard® retarde le vieillissement des supports, facilite leur entretien et prévient les principales causes de dégradations comme la pollution atmosphérique, les salissures grasses, les infiltrations...

UTILISATION

Minéralisant Plus Guard® s'utilise en intérieur comme en extérieur partout où la consolidation et la protection des matériaux est nécessaire. Il s'applique sur roches siliceuses et carbonatées, béton, ciment, briques, terres cuites, molasses..

NATURE CHIMIQUE

- Solution solvantée de silicate d'éthyle, de catalyseur neutre et de polymère fluoré.

AVANTAGES ET CARACTÉRISTIQUES

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

CONDITIONNEMENT

Conditionnement de 5 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, dépoussiérée et **impérativement sèche**.
- Eliminer les traces de salpêtre et d'efflorescences à l'aide de **Décap'Laitances Guard® Ecologique**. Pour les mousses, lichens... utiliser **AntiMousses Guard®**.
- Pour les constructions neuves en béton, attendre la stabilisation du support (28 jours) avant traitement.
- En cas de nettoyage à haute pression, attendre 3 jours que le support soit sec à cœur.

Application :

- Utiliser le produit à l'état pur: ne pas diluer.
- Bien secouer l'emballage avant utilisation et procéder à un essai préalable.
- Toujours appliquer de bas en haut.
- Appliquer jusqu'à saturation du support en 2 passages avec un intervalle minimum de 10 minutes.
- Pour des supports de faible dureté, il est conseillé de renouveler l'opération le lendemain.
- Séchage protégé : 24 heures.
- 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 :

0.5 à 2 m² / litre en 2 couches

NETTOYAGE DU MATÉRIEL

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

STOCKAGE

- Stocker dans un endroit sec à une température comprise entre 5°C et 30°C.
- Conservation : 12 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert.

RECOMMANDATIONS

- Ne traiter que des surfaces préalablement nettoyées de toute pollution atmosphérique.
- Dans le cas d'une application après nettoyage avec des détergents anioniques, il est impératif d'attendre 2 à 3 semaines après le rinçage.
- Pour une parfaite application et un résultat efficace, **Minéralisant Plus Guard®** doit être utilisé lorsque la température des supports est comprise entre 10°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 «crottes 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, les aluminiums, bois, peinture.
- L'efficacité de **Minéralisant Plus Guard®** 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** : Aucun équipement de protection respiratoire n'est requis dans des conditions normales d'utilisation.
- **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 : 15/05/2012

Fabriqué en France



* Calculé suivant les données des substances.