

ANTI GRAFFITI GUARD®



PROTECTION ANTI-GRAFFITIS PERMANENTE HAUTE PERFORMANCE POUR TOUS TYPES DE BÉTON

- ✓ EXCELLENTE PROTECTION CONTRE LES GRAFFITIS
- ✓ RÉSISTE À PLUS DE 10 CYCLES DE NETTOYAGES
- ✓ RÉSISTANCE À L'ABRASION
- ✓ PROTECTION CONTRE L'EAU, L'HUMIDITÉ ET L'HUILE
- ✓ HAUTE RÉSISTANCE AUX UV
- ✓ INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR

DESCRIPTION

AntiGraffiti Guard® est un produit anti-graffitis bi-composant très performant. Formulé avec des résines de nouvelle génération, il est beaucoup plus efficace en terme de protection de tous les bétons poreux et peu poreux contre les graffitis ou les tags de toutes natures (peintures, feutres...) et les salissures.

AntiGraffiti Guard® permet une protection permanente des surfaces traitées. Il résiste à une dizaine de nettoyages (en utilisant le nettoyeur anti-graffitis Décap'Graf Guard® 2010) et n'a donc pas besoin d'être réappliqué après un enlèvement de graffiti.

UTILISATION

AntiGraffiti Guard® peut être employé en intérieur comme en extérieur, sur supports neufs ou en réhabilitation. Il est idéal sur tous les types de bétons poreux ou peu poreux: bétons courants, armés, fibrés, haute performance (BFUHP).

NATURE CHIMIQUE

Bi-composant polyuréthane en phase aqueuse.

AVANTAGES ET CARACTÉRISTIQUES

- Protection anti-graffitis permanente haute performance.
- Résiste à 10 détagages.
- Protection contre les hydrocarbures, les graisses et les produits organiques.
- Protection contre les agents chimiques ou biologiques véhiculés par l'eau.
- Existe en finition satinée ou brillante.
- Bonne résistance aux actions mécaniques de frottement et de rayures.
- Excellente durabilité à l'action des UV.
- Non dangereux et non toxique.

ENVIRONNEMENT

Respectueux de l'environnement et écologique:

- Produit à base d'eau.
- Sans solvant pétrolier et sans silicone.
- Non dangereux et non toxique.
- COV < 75 g/l*.

CONDITIONNEMENT

Kits (seau + durcisseur) de 1 et 5 litres. Composé de la Base (composant A) et du durcisseur (composant B).

MISE EN ŒUVRE

Préparation du support :

- Les conditions d'application et de préparation des supports doivent satisfaire le DTU 59.1.
- Appliquer le produit sur une surface propre, dépoussiérée, dégraissée et sèche.
- Procéder à un nettoyage à l'aide du **Clean'Guard® ES** de façon à ouvrir la porosité du béton et permettre une accroche optimale de la protection. Cette étape permet par ailleurs l'élimination des traces d'efflorescences, de laitances ou des voiles de ciment. À renouveler en cas de traces persistantes.
- En cas de taches grasses ou de résidus d'huile de décoffrage, utiliser au préalable **Clean'Guard® SG**.
- Rincer soigneusement à l'aide d'un nettoyeur haute pression jusqu'à ce que la surface soit exempte de toute trace du nettoyant.
- Attendre le séchage complet à cœur, soit environ 24h avant traitement.

Application :

Primaire:

- L'attention est attirée sur le fait que la préparation de surface avant application joue un rôle majeur sur l'aspect final et les performances du revêtement, notamment pour ce qui concerne l'adhérence d'**AntiGraffiti Guard®** avec le support.
- Procéder à un essai préalable sur une petite surface avant application.
- Appliquer au préalable **Primaire Guard®** à l'aide d'une brosse, d'un rouleau ou d'un pulvérisateur à air assisté afin de faciliter l'adhérence sur bétons fermés (consommation: 12 à 15 m² au litre). Attendre au minimum 4h et au maximum 48h avant l'application de l'**AntiGraffiti Guard®**. Pour plus d'informations, consulter la fiche technique du primaire.

Protection:

- **AntiGraffiti Guard®** est pré dosé en usine. La totalité de la dose de composant A doit ainsi être mixée à la totalité du composant B. En aucun cas il ne faut modifier le ratio A/B.
- Bien mélanger la partie A (base) avec un agitateur électrique avant utilisation de sorte à obtenir un liquide homogène.
- Ajouter la partie B (durcisseur) à la partie A (base) sous agitation. Brasser modérément à l'aide d'un mélangeur électrique pendant minimum 5 mn. Laisser dégazer à l'air libre pendant 10 minutes puis ré-homogénéiser à l'aide du mélangeur électrique avant l'application.
- Le mélange ainsi préparé peut être utilisé pendant 2 heures à une température ambiante de 20°C.

Application de la 1ère couche en 2 passes:

- En cas de fortes chaleurs : La première couche peut être diluée à raison de 10% d'eau claire (potable). Bien homogénéiser l'ensemble.
- Appliquer le produit sur le support préalablement traité avec le primaire.
- Laisser sécher pendant 1 heure (pour une température de 20°C).
- Consommation usuelle sur béton : 60 à 100 g/m² (10 à 16 m² / litre).

Application de la 2ème couche en 2 passes:

- Pour un meilleur contrôle et une parfaite maîtrise du rendu, il est recommandé d'appliquer la 2^{ème} couche d'**AntiGraffiti Guard®** à l'aide d'un pulvérisateur de type HVLP.
- Consommation usuelle sur béton : 60 à 100 g/m² (10 à 16 m² / litre).
- Appliquer une 3^{ème} couche si la consommation finale n'est pas atteinte.
- Séchage protégé : 24 heures.
- Efficacité optimale obtenue après 5 à 7 jours.

Pour plus d'informations, se référer au cahier des clauses techniques. Nous consulter.

OUTILS D'APPLICATION

Pour un meilleur contrôle et une parfaite maîtrise du rendu, appliquer préférentiellement à l'aide d'un pulvérisateur de type HVLP avec 4 bars de pression ou au pinceau et rouleau.



ENTRETIEN

Taches et salissures :

- Le support peut être nettoyé à l'eau claire ou à l'aide du nettoyant **Clean'Guard® SG** dilué à hauteur d'un volume de produit pour 9 volumes d'eau.

Graffitis et tags :

- Les graffitis peuvent être nettoyés en appliquant le nettoyant **Décap'Guard® 2010**.

CONSOMMATION

La consommation dépend de la porosité du matériau. Les valeurs ci-dessous sont données à titre indicatif :

120 à 200 g/m² pour 2 couches.

DONNÉES TECHNIQUES

Etat physique à 20 °C	: Liquide
Couleur	: Blanchâtre
Odeur	: Aucune
pH	: 7.5 ± 1
Point d'ébullition [°C]	: 100 °C
Densité	: 1.08 ± 0.05
Solubilité dans l'eau [vol/vol]	: Totale
Point d'éclair [°C]	: Non applicable

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 : 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 et de toutes taches, résidus d'huile de décoffrage et efflorescence.
- Pour une parfaite application et une protection efficace, **AntiGraffiti Guard®** doit être utilisé impérativement sur un support ayant une température comprise entre 10°C et 30°C, un taux d'humidité inférieur ou égal à 5% et un pH compris entre 7 et 10.

- Ne pas appliquer par temps de pluie, de très forte chaleur ou en plein vent. Température de l'air comprise entre 10°C et 30°C (la température ambiante ne doit pas être à moins de 3°C d'écart du point de rosée). Taux d'hygrométrie: compris entre 30 et 80% HR (humidité relative).
- Vérifier l'absence de précipitations dans les 24h suivant le chantier.
- Prévoir une protection sur les supports environnants et une protection pour l'applicateur.
- Ne pas diluer (sauf éventuellement pour la 1^{ère} passe en cas de forte chaleur ou pour fluidifier le produit) ou mélanger avec un autre produit.

SANTÉ / SÉCURITÉ

- Protection respiratoire** : Aucun équipement de protection respiratoire n'est requis dans des conditions normales d'utilisation prévues avec une ventilation adéquate. En cas d'utilisation prolongée en pulvérisation, porter un masque P3.
- Protection des mains** : Porter des gants en latex ou nitrile.
- Protection de la peau** : Aucun vêtement spécial ou protection de la peau n'est indispensable toutefois, le produit étant très « accrocheur » un vêtement protecteur peut s'avérer utile.
- 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.

PRODUIT À USAGE PROFESSIONNEL

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 : 17/01/2023

Fabriqué en France

