

PROTECTGUARD® SB PRO



PROTECTION HYDROFUGE, OLÉOFUGE, ANTI-TACHES ET ANTI-GRAFFITI POUR BÉTONS

- PROTECTION TOTALE: EAU, GRAISSE, SALISSURE, GRAFFITI
- FAÇADES ET SOLS
- EFFICACITÉ 10 ANS
- INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR

- NE FORME PAS DE FILM, LAISSE RESPIRER LE SUPPORT
- SANS ODEUR ET INVISIBLE: NE CHANGE PAS LA COULEUR
- RÉSISTE AUX UV ET AU GEL

DESCRIPTION

ProtectGuard® SB Pro est un produit de protection hydrofuge, anti-taches et anti-graffiti spécialement adapté au béton.

ProtectGuard® SB Pro protège durablement tous les bétons poreux et peu poreux. Il permet de prévenir les principales causes de dégradations comme la pollution atmosphérique, les salissures grasses, les infiltrations, les graffitis... Il retarde le vieillissement du support et facilite son entretien.

ProtectGuard® SB Pro est un produit d'imprégnation permanent, non filmogène, le support reste perméable à l'air et à la vapeur d'eau.

ProtectGuard® SB Pro est complètement incolore après application, il ne modifie ni l'aspect, ni la nature du support traité. De plus, il résiste parfaitement aux UV et ne jaunit pas dans le temps.

UTILISATION

ProtectGuard® SB Pro est un seul et même produit pour le traitement des façades, des murs et des sols neufs ou rénovés. Il s'utilise en intérieur comme en extérieur pour protéger tous les types de béton poreux: banché, préfabriqué ou fibré.

Sur les bétons très peu poreux, BFUHP, GRC, polis ou glacés, utiliser le [ProtectGuard® CE Pro](#).

AVANTAGES ET CARACTÉRISTIQUES

- Protège de l'eau, des salissures et des liquides gras.
- Propriété anti-graffiti semi-permanente.
- Facilite le nettoyage. Efficacité 10 ans.
- Limite la formation des efflorescences, des mousses et l'encrassement dû à la pollution
- Empêche les dégradations dues au gel / dégel.
- Non filmogène, laisse respirer le support.
- Prêt à l'emploi. Résiste aux UV, ne jaunit pas.

NATURE CHIMIQUE

Copolymère acrylique fluoré en phase aqueuse.

ENVIRONNEMENT

Respectueux de l'environnement et écologique:

- Produit à base d'eau.
- Sans solvant et sans silicone.
- Non dangereux et non toxique.
- Biodégradable à 100%*.
- COV < 1 g/l*.

CONDITIONNEMENT

Conditionnements de 25 litres.

DONNÉES TECHNIQUES

Etat physique à 20 °C	: Liquide
Couleur	: Incolore
Odeur	: Aucune
pH	: 5,0+/-0,5
Point d'ébullition [°C]	: 100 °C
Densité	: 1,00+/-0,02
Solubilité dans l'eau [vol/vol]	: Totale

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 jusqu'à ce que la surface soit exempte de toute trace du nettoyant et laisser sécher 24/48 heures avant traitement.

Application :

- Utiliser le produit à l'état pur: ne pas diluer.
- Bien secouer l'emballage avant utilisation et procéder à un essai préalable.
- Le support doit être imprégné jusqu'à saturation en une couche.
- Ne pas surcharger le support, éliminer tout excédent avant séchage.
- Sur les supports verticaux, appliquer de bas en haut.
- Séchage protégé : 24 heures.
- Efficacité optimale obtenue après 7 jours.

OUTILS D'APPLICATION

- Appliquer au pulvérisateur basse pression, au rouleau ou à la brosse.



ENTRETIEN

Taches et salissures :

- Le support peut être nettoyé à l'eau claire ou à l'aide du nettoyant **Clean'Guard® SG**.

Graffitis et tags :

- Les graffitis peuvent être nettoyés en appliquant le nettoyant **Décap'Graf Guard® 2030** suivi d'un rinçage haute pression eau chaude de préférence.

CONSOMMATION

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

4 à 7 m² / litre.

NETTOYAGE DU MATÉRIEL

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

RECOMMANDATIONS

- Ne traiter que des surfaces préalablement nettoyées de toute pollution atmosphérique et de toutes taches.
- Sur béton ou ciment frais, attendre 28 jours minimum avant application ou utiliser **ProtectGuard® BF Pro**.
- Ne pas appliquer sur les bétons très peu poreux, polis ou glacés. Dans ce cas, utiliser **ProtectGuard® CE Pro**.
- Pour une parfaite application et une protection efficace, **ProtectGuard® SB Pro** 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. Taux d'hygrométrie: compris entre 30 et 80% HR (humidité relative).
- En cas de pluie 24H après la mise en œuvre prévoir une réapplication du produit. Vérifier l'absence de précipitations dans les 24h suivant le chantier.
- Ne pas diluer ou mélanger avec un autre produit.

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.

SANTÉ / SÉCURITÉ

- Protection respiratoire : Aucun équipement de protection respiratoire n'est requis dans des conditions normales d'utilisation prévues avec une ventilation adéquate.
- Protection des mains : Porter des gants en latex.
- 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.

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 : 09/05/2024

Fabriqué en France

