

**10**
ansEfficacité garantie
supérieure à 10 ans• Pour plus d'informations nous contacter

HYDROFUGE - OLÉOFUGE - ANTI-SALISSURES **LA LASURE QUI PROTÈGE, EMBELLIT ET DÉCORE LES MATÉRIAUX** **POREUX DU BÂTIMENT**

- PROTÈGE CONTRE L'EAU**
- ANTI-TACHES ET SALISSURES**
- LAISSE RESPIRER LE SUPPORT**

- DÉCORE ET EMBELLIT**
- RÉSISTE AUX UV**
- INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR**

DESCRIPTION

ProtectGuard® Color : un seul produit, deux fonctions:

1. Hydrofuge-oléofuge

ProtectGuard® Color protège durablement contre les principales causes de dégradations comme les salissures, les taches de toutes natures, la pollution atmosphérique, les salissures grasses, les infiltrations... Les supports traités résistent à la pénétration de l'eau, de l'huile et des salissures. La propreté des surfaces traitées est ainsi assurée.

2. Lasure pigmentée

ProtectGuard® Color est une lasure bien adaptée au béton (même au béton frais à pH élevé ou aux enduits minéraux). À la différence d'une peinture, c'est un produit semi-transparent qui respecte la minéralité des matériaux. La couleur finale est dépendante de la couleur de la lasure et de la couleur du support.

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

ProtectGuard® Color est un produit mono composant ne nécessitant pas l'application d'un primaire d'uniformisation du fond.

UTILISATION

ProtectGuard® Color s'utilise sur les supports minéraux verticaux, en intérieur comme en extérieur. Il est idéal pour les matériaux poreux tels que béton, enduits à la chaux, terre cuite, pierre naturelle ou artificielle... Il peut aussi s'appliquer sur béton jeune ou sur ouvrage ancien, de plus d'une semaine.

TEINTES DISPONIBLES

50 coloris standards selon le nuancier ProtectGuard® Color. La teinte finale dépend de la teinte initiale du support. Il est également possible de réaliser des teintes à façon (1950 coloris NCS®) en laboratoire ou chantier sur demande.



Exemples de couleurs. ProtectGuard® Color existe en version mate, brillante et mate épaisse pour application au rouleau.

NATURE CHIMIQUE

- Copolymère acrylique fluoré en phase aqueuse avec des pigments minéraux.

AVANTAGES ET CARACTÉRISTIQUES

- Donne une colorisation tout en conservant la minéralité du support et sans former de film en surface.
- Empêche l'eau et les liquides gras de pénétrer.
- Anti-taches, anti-salissures et anti-adhérent.
- Limite le ré-encrassement dû à la pollution et la formation des mousses et lichens, facilite le nettoyage.
- Limite la pénétration des graffitis, la lasure doit être réappliquée après un « détagage ».
- Empêche les dégradations dues au gel / dégel.
- Non filmogène, laisse respirer le support.
- Résiste aux UV. Prêt à l'emploi

ENVIRONNEMENT

Respectueux de l'environnement et écologique:

- Produit à base d'eau.
- Sans solvants pétroliers et sans silicone.
- Non dangereux et non toxique.
- Biodégradable à plus de 80%*.
- COV < 26 g/l*.

CONDITIONNEMENT

Conditionnements de 5, 10 et 25 litres.

DONNÉES TECHNIQUES

Etat physique à 20 °C	: Liquide
Couleur	: Colorée
Odeur	: Aucune
pH	: 8.5 ± 0.5
Point d'ébullition [°C]	: 100 °C
Densité	: 1.0 environ suivant les coloris
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, dépolluée, dégraissée et sèche. Pour enlever les taches et les traces de pollution utiliser **Décap'Façades Guard® Écologique**, pour les traces d'efflorescences, de laitances ou les voiles de ciment utiliser **Décap'Laitances Guard® Écologique**.
- Les conditions d'application et de préparation des supports doivent satisfaire le DTU 59.1.

Application :

- Utiliser le produit à l'état pur: ne pas diluer.
- Bien secouer l'emballage avant utilisation de façon à parfaitement homogénéiser les pigments avec le reste de la composition.
- Procéder à un essai préalable.

Application au HVLP :

- Application de bas en haut en 2 à 4 passes croisées au maximum en fonction de l'aspect souhaité.
- Ne pas surcharger.
- Temps de séchage entre chaque passe : 15 minutes.

Application au pinceau et rouleau :

- Application de bas en haut en 2 ou 3 passes à l'aide du pinceau, bien étaler le produit sur le support sans surcharger. En cas de traces de pinceau, homogénéifier avec le rouleau à poils courts.
- Temps de séchage entre chaque passe : 30 minutes.
- Séchage protégé : 24 heures.
- Efficacité maximale obtenue après 7 jours.

Pour plus d'informations se référer au Cahier des Clauses techniques.

OUTILS D'APPLICATION

- Pour un meilleur contrôle et une parfaite maîtrise du rendu, appliquer le produit préférentiellement à l'aide d'un pulvérisateur de type HVLP ou au pinceau et rouleau.



CONSOMMATION

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

6 à 10 m² / litre

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.
- Pour une parfaite application et une protection efficace, **ProtectGuard® Color** doit être agité et utilisé impérativement lorsque la température des supports est comprise entre 10°C et 30°C.
- Ne pas appliquer par temps de pluie, de très forte chaleur ou en plein vent. Température de l'air comprise entre 5°C et 30°C.
- Ne pas diluer ou mélanger avec un autre produit.
- Prévoir une protection sur les supports environnants et une protection pour l'opérateur.

* Calculé suivant les données des substances.

- 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 : Porter un vêtement de protection de la peau à manche longue et des bottes.
- 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 : 01/06/2012

Fabriqué en France

