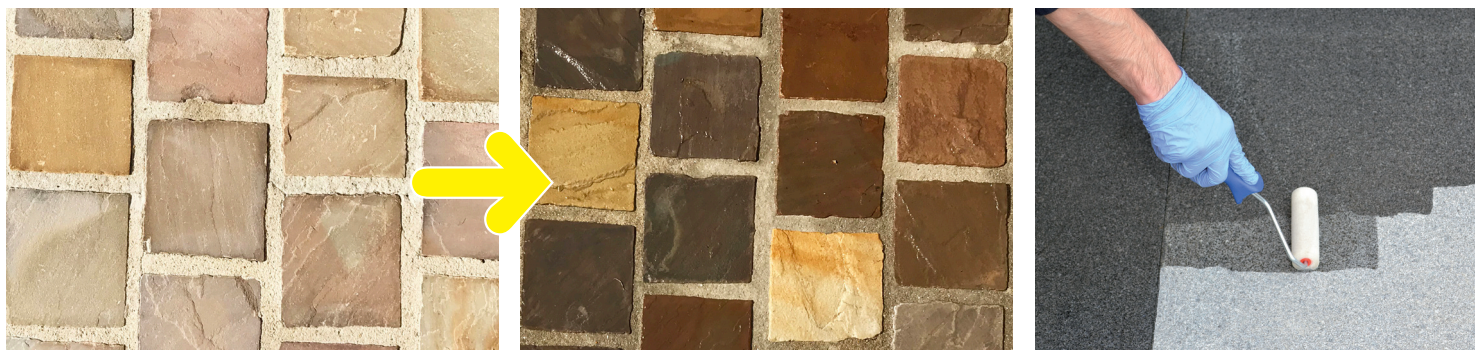


PROTECTGUARD® EM PREMIUM



HYDROFUGE, OLÉOFUGE ET ANTI-TACHES REHAUSSEUR DE TEINTE LA PROTECTION TOTALE DES MATÉRIAUX POREUX ET PEU POREUX

- ✓ **EFFET MOUILLÉ INTENSE:**
REHAUSSE LA COULEUR
- ✓ **PROTECTION CONTRE L'EAU,**
L'HUILE ET LES TACHES
- ✓ **EFFET LONGUE DURÉE**
- ✓ **ÉCONOMIQUE, RENDEMENT ÉLEVÉ**
- ✓ **LAISSE RESPIRER LE SUPPORT**
- ✓ **POLYVALENT: SOLS, MURS ET**
TOUS TYPES DE MATÉRIAUX
- ✓ **INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR**

DESCRIPTION

ProtectGuard® EM Premium donne aux surfaces minérales poreuses et peu poreuses un «effet mouillé» très intense, c'est-à-dire qu'il rehausse et ravive la couleur d'origine des surfaces. ProtectGuard® EM Premium résiste au trafic et donne un effet mouillé longue durée dans le temps.

ProtectGuard® EM Premium permet également d'obtenir une protection hydrofuge, oléofuge et anti-taches. Il protège ainsi durablement tous les matériaux et prévient les principales causes de dégradations comme la pollution atmosphérique, les salissures grasses... Il retarde le vieillissement du support et facilite son entretien.

ProtectGuard® EM Premium est un produit d'imprégnation, le support reste perméable à l'air et à la vapeur d'eau.

UTILISATION

ProtectGuard® EM Premium s'utilise en intérieur et en extérieur en horizontal comme en vertical sur les matériaux poreux ou peu poreux: pierre calcaire, tomette, terre cuite, brique, pierre naturelle et reconstituée, pierre bleue, béton, marbre, granit...

ProtectGuard® EM Premium s'utilise en travaux neufs ou en rénovation.

AVANTAGES ET CARACTÉRISTIQUES

- Donne un effet mouillé qui ravive fortement la couleur.
- Nouvelle technologie: dure 3 fois plus longtemps.
- Limite la pénétration de l'eau et des salissures.
- Améliore la résistance au cycle gel/dégel.
- Laisse respirer le support.
- Ré-applications possibles sans décapage.
- Économique: très bon rendement.
- Prêt à l'emploi.
- Faible taux de COV.

NATURE CHIMIQUE

Mélange de polysiloxane.

CONDITIONNEMENT

Bidons de 2 et 5 kg.

DONNÉES TECHNIQUES

Etat physique à 20 °C	: Liquide
Couleur	: Incolore
Odeur	: Caractéristique
pH	: NA
Point éclair	: 40°C
Point d'ébullition [°C]	: 180 °C
Densité	: 1.03 ± 0.02
Solubilité dans l'eau [vol/vol]	: Non
COV	: < 160g/l

MISE EN ŒUVRE

Préparation du support :

- Appliquer le produit sur une surface propre, dépoussiérée, dégraissée et sèche (teneur en humidité inférieure à 5% en masse).
- En cas de traces noires ou de pollution utiliser **Wash'Guard® Express**. En cas de taches grasses, utiliser **Net'Guard® Ultra**.
- **Appliquer obligatoirement Décap'Laitances Guard®** dilué à 50% pour préparer la surface avant traitement afin d'éliminer toutes traces d'efflorescences, de laitances ou de voiles de ciment. Sur les surfaces polies, ne pas appliquer le **Décap'Laitances Guard®**.
- Rincer soigneusement jusqu'à ce que la surface soit exempte de toute trace du nettoyant et laisser sécher 24/48 heures.

Application :

- Bien secouer l'emballage avant utilisation et utiliser le produit pur: ne pas diluer ou mélanger avec un autre produit.
- **Procéder à un essai préalable sur une petite surface avant de traiter toute la surface afin de valider l'effet.**

ÉTAPE 1: APPLIQUER



- Appliquer en une couche fine en prenant soin de bien tirer le produit (il n'est pas nécessaire d'imbiber trop l'outil d'application, prélever très peu de produit).
- **Ne pas surcharger le support, tout le produit doit pénétrer dans la surface.**

ÉTAPE 2: ESSUYER



- **Après 3 à 5 minutes, essuyer et polir obligatoirement avec soin le matériau traité avec un chiffon absorbant non pelucheux. Changer régulièrement de chiffon afin de bien essuyer le produit. La surface doit redevenir mate.**
- Sur des grandes surfaces, travailler par zones pour éviter de marcher sur le produit lors de l'essuyage.
- Sur certains matériaux et en fonction de leurs hétérogénéités, il peut s'avérer nécessaire d'appliquer une couche supplémentaire le lendemain ou après séchage pour homogénéiser l'effet mouillé.
- Protection des surfaces traitées de la pluie et du trafic piétonnier: 24 heures.
- Efficacité optimale de la protection obtenue après 3 jours.

OUTILS D'APPLICATION

- Application: rouleau à poils courts, brosse pour vernis acrylique. Pour les surfaces lisses, il est possible d'utiliser également un balai plat microfibre.
- Essuyage: chiffon microfibre ou absorbant non pelucheux.



ENTRETIEN

- Un entretien à l'eau claire ou à l'aide d'un nettoyant à pH neutre doit être réalisé régulièrement.
- En fonction de l'usure, appliquer une nouvelle couche directement sans décapage sur le support après avoir effectué un nettoyage classique.

CONSOMMATION

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

- **Matériaux poreux: 10 à 20 m² / kg.**
- **Matériaux peu poreux: 20 à 35 m² / kg.**

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

- **Toujours procéder à un essai préalable afin de valider l'effet souhaité** et se référer au DTU 59.3.
- **Bien essuyer le produit sur toute la surface avec un chiffon absorbant (changer régulièrement de chiffon). Dans le cas contraire risque d'aspect brillant ou collant et augmentation de la glissance lorsque le support est mouillé.**
- Toujours manipuler le produit dans un espace aéré. Dans le cas contraire, porter un masque de type ABEK.
- Ne convient pas sur matériaux non poreux, hydrofugés, cristallisés, céramiques et sur les surfaces préalablement traitées avec de l'huile de lin, de la cire ou tout autre corps gras.
- Protéger consciencieusement tous les matériaux non concernés par l'application du produit. En cas de projection, nettoyer immédiatement à l'aide d'acétone.
- Pour une parfaite application et une protection efficace, le produit doit être utilisé impérativement lorsque la température des supports est supérieure à 10°C et inférieure à 30°C.
- Ne pas appliquer par très forte chaleur, par temps de pluie ou risque de pluie dans les 48H. Température idéale de l'air comprise entre 10°C et 30°C.
- L'intensité de «l'effet mouillé» varie en fonction de la nature du matériau et de la qualité de la préparation du support.
- Le produit peut faire ressortir des hétérogénéités de teinte liées à la porosité et à la qualité du matériau.
- **ProtectGuard® EM Premium** n'empêche pas les traces de pneus, il est cependant possible des les nettoyer à l'aide de **Net'Guard® Ultra**.
- Ne pas appliquer sur des surfaces en contact permanent ou prolongé avec de l'eau.

SANTÉ / SÉCURITÉ

- Protection respiratoire : Porter un masque du type ABEK.
- Protection des mains : Porter des gants en caoutchouc fluoré.
- Protection de la peau : Porter des vêtements de protection appropriés.
- Protection des yeux : Porter des lunettes de protection hermétiques (réf norme EN 166).
- 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 • 93108 MONTREUIL Cedex • 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

Fabriqués en France

