

- Dégrade la pollution par photocatalyse
- Auto-nettoyage des surfaces
- Protège contre l'eau, les taches et les graffitis
- Non filmogène, respecte la minéralité
- Finition incolore
- Certifié LEED (classement COV A+)

Hydrofuge, oléofuge,
dépolluant et auto-nettoyant
pour matériaux poreux

DESCRIPTIF TYPE

Mise en œuvre d'une protection d'imprégnation invisible à base de copolymères acryliques fluorés et de TIO_2 en phase aqueuse possédant des propriétés hydrofuge, oléofuge, anti taches, antigraffitis et dépolluantes de type ProtectGuard® Dtox ou équivalent.

Le produit devra avoir des propriétés antigraffitis semi-permanentes et résister à 5 enlèvements de graffitis.

Il devra être formulé avec peu ou sans COV, être certifié LEED et classé A+ pour les émissions de COV (norme ISO 16000). Il devra être certifié contact alimentaire par un laboratoire de type LNE. Il devra laisser respirer le support à plus de 90% et être 100% biodégradable suivant la norme OCDE 302 B. Le produit devra avoir été testé par un institut de monuments historiques et avoir été appliqué avec succès sur plusieurs monuments historiques.

Mise en œuvre suivant préconisations du fabricant et fiche technique. Les travaux réalisés par une entreprise formée et agréée bénéficieront d'une garantie contractuelle AXA de 10 ans de bonne tenue.

FDES

ProtectGuard® Dtox bénéficie d'une FDES qui résume sa performance environnementale et l'analyse de son cycle de vie.

MISE EN ŒUVRE

Mise en œuvre selon préconisations du fabricant et fiche technique. Une application réalisée par une entreprise agréée bénéficiera d'une garantie contractuelle AXA de 10 ans de bonne tenue.

Préparation des supports :

- Conditions d'application et de préparation des supports conformes au DTU 59.1.
- Élimination des efflorescences et des voiles de ciment avec Net'Guard® Eco Préparation Surface ou équivalent.
- Élimination de la peinture existante avec Décap'Peintures Guard® VG Écologique ou équivalent.
- Élimination des salissures organiques avec Wash'Guard® Express ou équivalent.
- Élimination des salissures et des taches grasses avec Net'Guard® Eco Maintenance ou équivalent.

Application à saturation en 1 à 2 couches à l'aide d'un pulvérisateur, d'un pinceau ou d'un rouleau. Voir fiche technique.

TESTS DISPONIBLES

- Performance hydrofuge (CEBTP)
- Absorption d'eau (Laboratoire des Monuments Historiques)
- Hydrofugation, résistance aux taches, aux graffitis, test de glissance, absorption capillaire, durabilité (LRVision)
- Émissions de COV / conformité LEED (Eurofins)
- Test compatibilité alimentaire (LNE)
- Performances de dépollution (LRV, INSA)