

PRESENTATION

HYDROGRAPH se présente sous la forme d'un liquide fluide, ambré, destiné à la protection des matériaux poreux tels que la pierre, le béton ou la terre cuite. Issu de la gamme **EDIFICA®**, **HYDROGRAPH** est sans solvant et sans danger pour l'utilisateur.

Invisible dans la plupart des cas et autorisant les échanges gazeux, **HYDROGRAPH** constitue par ce fait un choix particulièrement judicieux pour protéger les matériaux bruts en façade. Oléofugeant, il convient parfaitement au traitement en zone urbaine et industrielle.

Anti-graffiti, il assure une protection efficace contre la plupart des peintures et des encres couramment rencontrées sans pour autant présenter un caractère filmogène.

DOMAINES D'UTILISATION

- Pierres de toute dureté
- Mortiers de ciment, à la chaux ou bâtards
- Bétons gris ou blancs
- Briques et terres cuites

MODE D'ACTION

HYDROGRAPH agit en profondeur dans les matériaux créant avec eux des liaisons extrêmement solides, garantissant d'une bonne tenue dans le temps du produit. **HYDROGRAPH** est inerte aux U.V. ainsi qu'aux diverses attaques chimiques observées en milieu urbain ou industriel.

MODE D'EMPLOI

HYDROGRAPH est prêt à l'emploi.

- S'utilise après nettoyage avec l'un de nos gels nettoyants neutres de la gamme **EDIFICA®**.
- Agiter le jerrican afin de bien mélanger le produit.
- Appliquer au rouleau laine à poils longs ou éventuellement au pulvérisateur basse pression de bas en haut en une ou deux couches homogènes et en respectant le grammage prévu lors de la prescription.

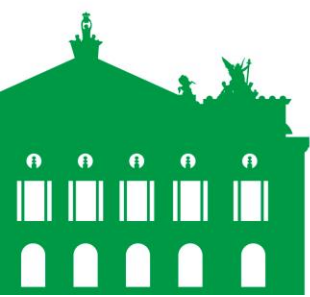
En fonction du résultat attendu on choisira d'appliquer **HYDROGRAPH** en une ou deux couches. A titre d'exemple, une couche s'avérera suffisante pour obtenir une protection hydrofuge et oléofuge efficace et durable. Cependant deux applications du produit espacées de 15 minutes d'intervalle seront indispensables pour obtenir :

- Une bonne tenue de 10 ans,
- Un effet anti-graffiti

NOTA : Dans l'hypothèse d'un nettoyage de la façade avec des produits lessiviels, s'assurer auprès du laboratoire LICEF de leur parfaite compatibilité avec **HYDROGRAPH**.

Ne pas appliquer le produit en cas de menace d'orage ou de fortes pluies.

NOTA : La température du support devra être comprise entre +5°C et +30°C.



AVANTAGES

- ✓ Phase aqueuse
- ✓ Invisible
- ✓ Laisse respirer les fonds
- ✓ Non filmogène
- ✓ Inerte au UV (ne jaunit pas)
- ✓ Résultat durable (10 ans)
- ✓ Non nocif, non toxique, Ininflammable
- ✓ Ne contient pas de résine

CONSOMMATION

Le plus souvent 200 ml/m², soit 200 g/m² et par passe, cependant cette consommation peut varier, en plus ou en moins, en fonction de la densité du réseau poreux. Nous vous conseillons de réaliser un essai préalable afin d'affiner au mieux la consommation.

OPERATION DE DEGRAFFITAGE

Selon la nature chimique du graffiti et du subjectile, celui-ci pourra être retiré directement avec de l'eau chaude sous pression ou en utilisant un décapant biodégradable de la gamme **FELTOR**® (IPE, RPE, GEL EXPRESS, SPECIAL PLATRE, WS, ...).

Appliquer le produit de manière régulière sur la piste graffitée. Laisser agir le temps nécessaire à la dissolution (en générale 5 à 15 minutes), puis rincer au jet d'eau à pression moyenne. L'opération pourra être renouvelée si nécessaire.

NOTA : Il est conseillé de ré-appliquer une couche d'**HYDROGRAPH** après le retrait du graffiti afin d'être sûr de conserver une protection homogène de la façade.

ÉLIMINATION DES DÉCHETS

Il n'y a pas de déchet lié à ce produit.

SÉCURITÉ

HYDROGRAPH est un produit non dangereux et inflammable. Nous vous conseillons néanmoins de porter des gants et des lunettes de sécurité afin d'éviter toutes projections dans les yeux ou tout contact prolongé avec la peau.

EMBALLAGE & CONSERVATION

HYDROGRAPH est présenté en emballage plastique type jerrican de 5 kg ou 20 kg. Stocker à une température comprise entre 5°C et 35°C en emballage fermé. Le produit est stable 12 mois dans son emballage fermé d'origine.

Nota : pour toute autre question concernant le produit ou son application, consulter notre service technique ou notre laboratoire.