

**Protection antigraffiti réversible en phase aqueuse.
Spécial matériaux minéraux poreux (pierre, enduit, brique...).**

PHASE AQUEUSE



DESTINATION

Protection antigraffiti incolore de type réversible à base de copolymère fluoré en émulsion aqueuse pour matériaux minéraux poreux de la construction.

PROTECTION SG s'applique sur matériau préalablement traité par l'imprégnation hydrooléfuge **ZOLPAN 420**. Le système ainsi constitué crée une tension superficielle qui repousse graffiti et salissures permettant ainsi de réaliser une protection réversible, durable et efficace, dans un total respect de l'aspect initial du matériau.

PROTECTION SG procure également un effet hydrofugeant, antisalissures et antiadhérent marqué permettant de lutter efficacement contre les pluies acides, les effets de la pollution urbaine et l'affichage sauvage.

Par la réversibilité du traitement, **PROTECTION SG** est plus spécialement destiné aux façades pierre classées et aux bâtiments et monuments historiques et culturels des centres villes.

Il donnera également d'excellents résultats en protection des façades d'immeubles contemporains, lieux publics (écoles, gares, stades, mairies), ouvrages d'art, mobilier urbain et éléments de maçonnerie divers (garde corps, appuis, corniches), murs antibruits, etc.

SUPPORTS

Matériaux minéraux poreux de la construction tels que :

- Pierres calcaires, pierres siliceuses, tuffeaux.
- Béton et enduits minéraux à base ciment, chaux ou plâtre.
- Maçonneries de terre cuite, briques.
- Peintures minérales (chaux, silicates).
- Bois brut non traité (application directe sans imprégnation **ZOLPAN 420** préalable).

Traitement non adapté aux supports peints (hors peintures minérales).

Non recouvrable par peintures hors préparation spécifique.

CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES

- Triple protection des surfaces traitées :
 - Hydrofuge (barrière aux eaux de ruissellement, aux effets du gel, etc).
 - Oléofuge (autolavabilité des surfaces, protection fongistatique).
 - Antigraffiti (efficacité avec tout type de tag).
- Microporeux, laisse respirer les supports.
- Protection invisible sans modification optique du support.
- Bonne tenue **UV** et intempéries, non jaunissant.
- Rapidité d'exécution du chantier (application monocouche).
- Nettoyage simplifié des graffiti (eau chaude surpressée, recharge possible sur support humide).
- Limite l'adhérence des affiches et autocollants.
- Traitement réversible, éliminable si nécessaire.
- Produit prêt à l'emploi, facile d'utilisation.

CARACTÉRISTIQUES D'IDENTIFICATION

Selon normes officielles en vigueur ou, à défaut, selon normes internes.

| | |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Présentation | Liquide blanc laiteux. |
| Densité | 1,02 ± 0,05. |
| Point éclair | Sans objet. |
| Taux de COV | 2 g/l maximum. Valeur limite UE pour le produit (cat A/i) : 140 g/l. (2010). |
| Séchage (20°C, 65 % HR) | Hors poussière : 30 min - Sec : 2 h. Efficacité optimale ± 1 semaine. <i>Le séchage est retardé par temps froid et humide.</i> |
| Rendement | 10 à 15 m ² /l sur fond lisse préalablement traité par ZOLPAN 420 . |
| Classification | NF T36-005 : Famille I classe 7b2 / 10f. |
| Teinte | Blanc opalescent. Incolore après séchage. Le degré de perception du traitement dépend de la nature du matériau. |
| Conditionnement | 5 L - 20 L. |

MISE EN ŒUVRE

Les supports, travaux préparatoires et conditions d'application seront conformes aux Normes / DTU en vigueur.

Préparation des fonds

Les fonds doivent être sains, propres et cohérents à l'application. Ils peuvent être humides mais ressuyés (aspect mat du matériau).

Application du produit

Processus

PROTECTION SG s'applique en un voile fin et régulier sur support préalablement traité par l'imprégnation hydrooléfuge **ZOLPAN 420** (séchage 12 heures minimum). Voir fiche technique spécifique.

Elle forme après séchage une protection contre la diffusion du graffiti dans le matériau.

Cette protection est éliminée avec le graffiti au nettoyage (voir chapitre spécifique). Elle doit être reconstituée après chaque nettoyage. L'imprégnation hydrofuge **ZOLPAN 420** n'est pas concernée par cette recharge produit.

Matériel

Brosse, rouleau, airless (buse jet droit 10 à 12 millièmes).

Appliquer de bas en haut et en voile fin pour éviter une filmification qui pourrait être visible après séchage. Lisser ou uniformiser avec une brosse sèche si nécessaire.

Privilégier l'application mécanisée permettant de bien régler la dépose produit et de protéger au mieux le support (matériau + joints).

Dilution

Produit prêt à l'emploi. Agiter avant usage.

Nettoyage du matériel

EAU, immédiatement après usage.

Conseils pratiques

- Conditions d'application :
 - Température ambiante et de support supérieure à 5°C (précautions si T > 35°C).
 - Humidité relative < 80 %.
 - À l'abri du vent violent et du rayonnement direct du soleil.
- Une mise en peinture éventuelle des surfaces traitées nécessite l'élimination préalable de **PROTECTION SG** par lavage **HP** (eau chaude).

NETTOYAGE DES SALISSURES

Enlèvement des graffiti

L'élimination des graffiti est d'autant plus facile que le nettoyage est réalisé dans les délais les plus courts.

Éliminer **PROTECTION SG** et le graffiti par lavage à l'eau chaude surpressée ($\pm 80^\circ / 60$ à 80 bars). Adapter la pression à la nature du matériau. Attaquer en biais la surface souillée et travailler en larges mouvements de va et vient.

Si cette technique n'est pas utilisable, éliminer **PROTECTION SG** par chiffonnage avec **NETTOYANT SG12** et rincer à l'éponge humide (en intérieur, sur matériaux sensibles au lavage HP ou sur petites surfaces par exemple).

Dans tous les cas, reconstituer la protection de la zone nettoyée par application d'une nouvelle couche de **PROTECTION SG**. Application possible sur support humide mais ressuyé.

CONSERVATION

- 24 mois en emballage d'origine non entamé
- Conserver à l'abri du gel et des températures supérieures à 35°C.

SÉCURITÉ, ENVIRONNEMENT ET SANITAIRE

Documents à consulter

- Étiquette informative de sécurité sur l'emballage.
- Fiche de Données de Sécurité sur **INTERNET** : www.zolpan.fr



NOTE IMPORTANTE SUR LES FICHES TECHNIQUES ZOLPAN : Annule et remplace les éditions antérieures. Il appartient à notre clientèle de vérifier, avant toute mise en œuvre, qu'il s'agit bien de la dernière édition. Les informations contenues dans cette notice n'ont qu'une portée indicative et ne peuvent suppléer un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à traiter.

ZOLPAN SERVICES - 17 quai Joseph Gillet - 69316 Lyon cedex 04 - Tél: 04 72 10 70 60 - Fax: 04 72 10 70 73
S.A.S au capital de 6 127 440 € - 972 503 387 RCS LYON - APE 2030 Z