

# Zolpan 410

Imprégnation hydrofuge en phase solvant.  
Protection des façades, toitures et ouvrages divers.

Revêtements  
de façade



## Destination

Imprégnation hydrofuge incolore des matériaux minéraux poreux dont on désire conserver l'aspect et la teinte d'origine.

À base d'un complexe minéral en solution dans le WHITE SPIRIT, ZOLPAN 410 imprègne en profondeur et tapisse les capillaires du matériau pour former une protection non filmogène, durable et invisible tout en laissant respirer le support.

## Supports

Matériaux minéraux poreux de la construction tels que pierres, briques, bétons architectoniques, tuiles,...

NOTA :

› Traitement non adapté sur matériaux non absorbants et supports peints.

- › Ne pas utiliser sur façades pierres de taille rejointoyées au mortier de plâtre.
- › Essai de convenance recommandé de façon à maîtriser le rendu esthétique et/ou la consommation produit.

## Caractéristiques essentielles

- › Assure l'imperméabilité à l'eau des matériaux poreux.
- › Imprègne le support en profondeur.
- › Laisse respirer le matériau et contribue à son autolavabilité.

- › Diminue sensiblement les dégâts dus au gel.
- › Bonne efficacité dans le temps.
- › Exempt de silicone.

## Caractéristiques d'identification

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

**Présentation** Liquide incolore.

**Extrait sec** En poids :  $7 \pm 2\%$ .  
En volume :  $11 \pm 2\%$ .

**Densité**  $0,78 \pm 0,05$ .

**Point éclair**  $> 38^\circ\text{C}$ .

**Séchage (23°C, 50% HR)** 2 à 4 h selon quantité déposée  
*Le séchage est retardé par temps froid et humide.*

**Rendement** 1 à 4 m<sup>2</sup>/l le traitement complet, selon nature, structure et porosité du matériau.  
Un essai préalable est conseillé pour définir la quantité optimale à mettre en œuvre.

**Classification** **NF T36-005** : Famille I classe 10i.  
**XP T34-722** : Classe D1.  
**EN 1062-1** : E1 V1 W3 A0.

**Émissions dans l'air intérieur\*** : A+.

\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

**Conditionnement** 5 L - 16 L.

# Zolpan 410

## Mise en œuvre

Les supports, travaux préparatoires et conditions d'application seront conformes aux Normes / DTU en vigueur. Dans tous les cas, et pour plus de précisions, consulter les dossiers techniques spécifiques.

### Préparation des fonds

Les fonds doivent être sains, secs, cohérents et propres à l'application. Les matériaux constitutifs doivent être poreux et exempts d'anciennes peintures. La méthode de nettoyage sera adaptée à la nature du matériau. Elle devra permettre d'éliminer les salissures, sels, dépôts divers, efflorescences, etc.

Selon les cas :

- › Grattage, brossage à la brosse métallique et dépoussiérage.
- › Lavage haute pression, séchage lorsque le brossage est insuffisant. Ajout détergent alcalin **NETTOYANT MULTIUSAGES** si nécessaire.
- › Élimination des micro-organismes par **FONGI +**.
- › Élimination des graffiti par hydrogommage (attention sur parement en pierre tendre).
- › Purge des joints en mauvais état et purge de tous les joints ou mortier à base de plâtre. Réfection au mortier de chaux sur une profondeur minimum de 15 mm (DTU 20.1).

### Application du produit

#### Processus

La qualité du traitement réside dans la saturation du support et dans sa profondeur d'imprégnation.

**ZOLPAN 410** s'applique selon la porosité des fonds en 1 ou 2 imprégnations à refus, en évitant toutefois les coulures (risques de moirages).

La 2<sup>ème</sup> imprégnation peut être effectuée de préférence selon la technique du mouillé sur mouillé ou après 24 h de séchage de la 1<sup>ère</sup> passe.

#### Matériel

L'application à la brosse ou au rouleau est déconseillée car elle ne permet pas d'obtenir une imprégnation régulière du matériau.

Elle doit être réservée aux surfaces petites ou difficiles à atteindre.

Les pistolets à basse pression ou pulvérisateurs manuels (type **VERMOREL**) sont recommandés. Ils évitent une vaporisation prématurée du solvant qui générerait la pénétration de l'hydrofuge dans le subjectile.

#### Dilution

Produit prêt à l'emploi.

#### Nettoyage du matériel

**WHITE SPIRIT**, immédiatement après usage.

#### Conditions d'application

- › Conditions d'application :
  - Température ambiante et de support supérieure à 5°C. (précautions si T > 35°C).
  - Temps sec, à l'abri du vent violent et du rayonnement direct du soleil.
  - Support sec et non condensant.
- › Protéger les végétaux, les produits bitumineux et tous les matériaux non poreux (verre, métal, plastique).
- ›

## Conservation

- › 24 mois en emballage d'origine fermé.
- › Conserver dans un endroit frais et aéré.
- › Tout bidon ouvert doit être utilisé rapidement.

## Sécurité, environnement et sanitaire

### Documents à consulter

- › Étiquette informative de sécurité sur l'emballage.
- › Fiche de Données de Sécurité sur INTERNET : [zolpan.fr](http://zolpan.fr)

### NOTE IMPORTANTE SUR LES FICHES TECHNIQUES ZOLPAN :

Cette version 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**  
L'EXPERTISE QUI CHANGE TOUT

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 - [zolpan.fr](http://zolpan.fr)

