



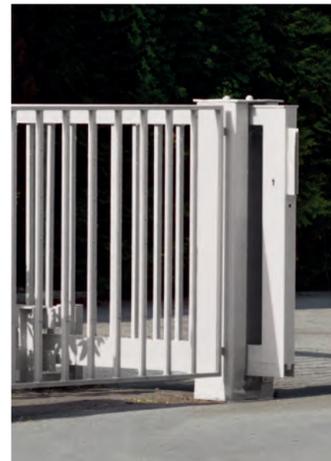
- À SAVOIR -

Les peintures anticorrosion en phase aqueuse ont fait leurs preuves dans les milieux industriels (peintures carrosseries des voitures, peintures bardages métalliques, etc.)



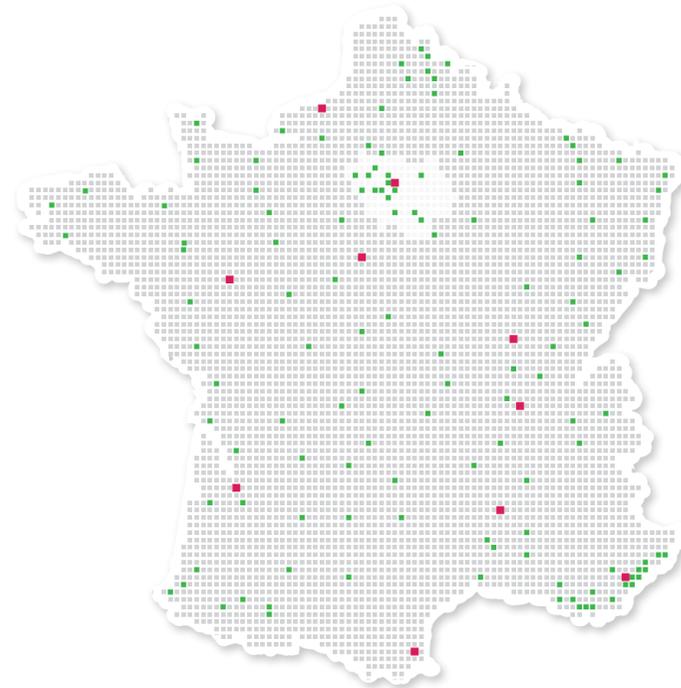
Les ouvrages et supports métalliques en milieu urbain, industriel ou maritime sont soumis aux intempéries, à la pollution atmosphérique et aux agressions mécaniques et chimiques.

Ils nécessitent une protection renforcée afin d'éviter une dégradation structurelle de l'ouvrage et de conserver durablement un bel aspect esthétique.



ZOLPAN UN RÉSEAU D'EXPERTS À VOS CÔTÉS

À travers son réseau de distribution, Zolpan apporte les solutions produits et matériel les plus adaptées à l'exigence de ses clients professionnels. Zolpan sait répondre aux besoins de tous les chantiers, pour protéger, isoler et embellir les bâtiments collectifs ou individuels, en neuf ou en rénovation, en intérieur et en extérieur.



+ de
140
points de vente
en France Métropolitaine



Zolpan sas - 17 quai Joseph Gillet - 69316 Lyon cedex 04
Tél: 04 72 10 70 60 - Fax: 04 72 10 70 73 - www.zolpan.fr
SIREN: 972 503 387 - N° RCS: 972 503 387 RCS LYON
CAPITAL SOCIAL: 6 127 440 €

Création : lamaindanslesac.net - Crédits photos : Zolpan - AdobeStock - Code Z161118 - Juin 2016



3
usines de
productions
en France

150
attachés
technico
commerciaux
à votre service

+ de
50 ans
d'expertise

@ Suivez-nous
sur et
www.zolpan.fr

ZOLPAFER hydro
LAQUE ANTIROUILLE EN PHASE AQUEUSE

LA CORROSION VA DÉROUILLER



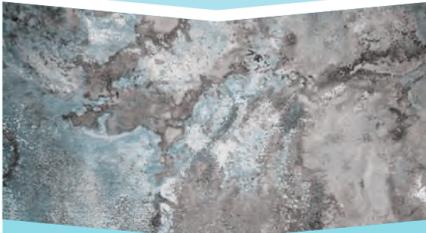
Protection durable
Finition esthétique
Écoresponsable

www.zolpan.fr



LE MÉTAL, SES PROBLÉMATIQUES

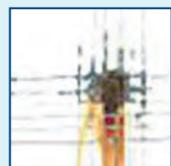
2 types de métaux, quelles solutions?

	MÉTAUX FERREUX	MÉTAUX NON-FERREUX
Exemples	Acier, fonte, ...	Cuivre, zinc, aluminium...
Problématiques	 L'oxydation des métaux ferreux les rend rapidement friables, diminue leur résistance mécanique et provoque un décollement du film de peinture par perte d'adhérence.	 Les métaux non ferreux étant très fermés leur surface lisse atténue l'adhérence des films de peinture. Leur oxydation amplifie ce phénomène.
Solutions pour protéger et décorer	Il est nécessaire d'éliminer et de stabiliser la corrosion avant l'application de la finition.	Il convient d'éliminer la corrosion avant l'application de la finition.
Exigences techniques	Le système doit contenir des pigments anti-rouille et former un film fermé.	Le système doit présenter des propriétés d'adhérence élevées.
La solution ZOLPAN	ZOLPAFER hydro	

Vérifier l'efficacité anti-rouille d'un produit

LE TEST DU BROUILLARD SALIN :

Le contrôle de l'efficacité anti-rouille d'un produit est fait grâce au test du brouillard salin : quelques centaines d'heures d'exposition correspondent à plusieurs années en conditions naturelles.



Résultat du test avec Zolpafer Hydro

- ▶ Bonne adhérence du film de peinture
- ▶ Faible développement de rouille



Résultat du test avec une peinture classique en phase aqueuse

- ▶ Décollement du film de peinture
- ▶ Points de rouille multiples

ZOLPAFER HYDRO, LA RÉPONSE ANTICO

La peinture laque anti-rouille 2 en 1 haute protection plus respectueuse de l'environnement et des utilisateurs



Disponible en
1L - 3L - 12L



FACILITÉ D'UTILISATION

- ▶ 2 en 1 : primaire et finition
- ▶ Viscosité adaptée pour une meilleure maîtrise de l'épaisseur déposée
- ▶ Bonne glisse, application aisée
- ▶ Nettoyage des outils à l'eau
- ▶ Faible odeur



PROTECTION HAUTE PERFORMANCE

- ▶ Pigments anti-rouille nouvelle génération
- ▶ Résiste à l'abrasion, aux chocs et au blocking
- ▶ Film souple et fermé
- ▶ Haute résistance chimique, notamment aux produits d'entretien utilisés dans les secteurs à hygiène contrôlée



QUALITÉS ENVIRONNEMENTALES

- ▶ Faible taux de COV
- ▶ Émission dans l'air intérieur : A+
- ▶ Inscrit dans une démarche de développement durable

ESTHÉTIQUE REMARQUABLE

- ▶ Produit tendu
- ▶ Brillance durable
- ▶ Grand pouvoir couvrant et garnissant, bon enrobage des arêtes.
- ▶ Large choix de teintes

ZOLPAFER HYDRO, UNE PROTECTION ANTIROUILLE DURABLE

Son principe de fonctionnement

Pendant le séchage

- ▶ Un composé agissant comme un anti-flash rusting empêche la formation de rouille.

Après le séchage

- ▶ Une réaction chimique liée à l'évaporation de l'eau s'est formée au sein du film de peinture afin de lui donner toutes ses propriétés.
- ▶ Cette réaction est irréversible. L'eau ne peut plus réagir avec le film de peinture qui s'est formé.

Conseils pour une protection anti-rouille optimale



À savoir

LA PROTECTION ANTIROUILLE AUGMENTE AVEC L'ÉPAISSEUR DU FILM :

$$\frac{\text{ÉPAISSEUR DU FILM}}{\text{X2}} = \frac{\text{EFFICACITÉ ANTIROUILLE}}{\text{X4}}$$

