

# ANTIPLUVIOL W

Hydrofuge incolore à base de silanes et de siloxanes  
en émulsion aqueuse



## DOMAINE D'APPLICATION

Protection incolore des façades revêtues par un enduit de ciment, de briques de parement, de pierres naturelles et reconstituées, contre la pluie et les agressions atmosphériques.

### Quelques exemples d'application

- Traitement de protection contre l'humidité, des façades exposées aux eaux de pluie.
- Protection hydrofuge incolore des monuments historiques ou d'intérêt architectural particulier.
- Traitement hydrofuge des murs en briques ou pierre naturelle
- Couche de base avant l'application d'**Ultracare Stain Protector W Plus** sur des supports particulièrement absorbants (se référer à la fiche technique du produit).

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

**Antipluviol W** est un liquide incolore à base de silanes et de siloxanes en émulsion aqueuse, possédant une forte capacité d'imprégnation de tous les matériaux minéraux poreux utilisés dans le bâtiment en les rendant hydrophobes.

**Antipluviol W** pénètre en profondeur et réagit avec l'humidité du support pour former un revêtement hydrofuge qui repousse l'eau, assurant ainsi une protection efficace contre les agents atmosphériques transportés par les eaux de pluie. Le traitement hydrofuge réalisé avec **Antipluviol W** permet en outre d'améliorer la résistance à l'encrassement des façades et réduit l'adhérence des mousses et des algues.

**Antipluviol W** n'est pas filmogène et n'altère pas l'aspect des surfaces traitées. Il permet de conserver une bonne perméabilité à la vapeur d'eau.

**Antipluviol W** résiste parfaitement aux ultra-violets, aux alcalis et possède une excellente durabilité.

## INDICATIONS IMPORTANTES

**Antipluviol W** est déconseillé pour les applications suivantes :

- les surfaces horizontales (exemple : les terrasses), sauf si elles sont utilisées comme couche de fond sur des matériaux particulièrement absorbants avant un traitement oléo-hydrofuge avec **Ultracare Stain Protector W Plus**,
- les caves,
- les bassins et piscines,
- les murs soumis aux remontées d'humidité avec dépôt de sels,

- les fosses d'ascenseur ou toute construction soumise à la pression de l'eau,
- les surfaces en plâtre,
- les enduits synthétiques ou décorés à l'aide de peintures synthétiques.
- les bétons fermés

Si **Antipluviol W** est utilisé sur des pierres naturelles, des enduits colorés ou d'autres types de supports qui ne présentent pas un pouvoir absorbant uniforme, il convient d'effectuer un essai préalable afin de s'assurer qu'il n'y a pas de changement de couleur sur le support.

## MODE D'EMPLOI

### Préparation du support

Les surfaces à traiter doivent être parfaitement nettoyées. Éliminer toute substance pouvant empêcher la pénétration du produit (poussière, huile de décoffrage, efflorescences, salissures diverses etc.).

Le choix du système de nettoyage dans le cas de supports anciens, dépend du type de saleté. En règle générale, un lavage à l'eau froide est suffisant.

En présence d'huile ou de graisse un lavage à l'eau chaude ou à la vapeur s'avère efficace.

Dans tous les cas, il est conseillé d'effectuer un brossage soigneux et un dépoussiérage à l'air comprimé.

**Antipluviol W** s'applique uniquement sur un support sec. La présence d'eau empêche la pénétration du produit.

### Préparation du produit

**Antipluviol W** est prêt à l'emploi et doit être utilisé sans dilution ni ajout.

Bien agiter avant utilisation.

### Application du produit

Afin d'appliquer **Antipluviol W** de manière uniforme, il est recommandé d'utiliser un pistolet à dos pour les grandes surfaces, un rouleau ou un pinceau.

Appliquer plusieurs couches jusqu'à ce que la surface soit complètement saturée ; appliquer chaque couche successive alors que la précédente est encore humide.

Sur les supports peu absorbants, veiller à ne pas former de couches de produit lors de l'application. Passer la surface avec une taloche éponge si nécessaire pendant que le produit est encore humide.

L'efficacité et la durée de vie de l'effet hydro-répulsif dépendent de la profondeur de pénétration de l'imprégnateur.

Ce paramètre est directement proportionnel à la capacité d'absorption du matériau à traiter et à la quantité d'imprégnant appliquée.

Après l'application d'**Antipluviol W**, il est interdit d'utiliser des produits à base d'eau pour peindre la surface.

## PRÉCAUTIONS À OBSERVER PENDANT LA PRÉPARATION ET L'APPLICATION

- Ne pas appliquer **Antipluviol W** en cas de pluie imminente.
- Appliquer à des températures comprises entre + 5 °C et + 35 °C (la surface doit être sèche dans tous les cas et ne doit jamais être exposée à la lumière directe du soleil).
- Ne pas appliquer à un taux d'humidité supérieur à 85 %.
- Il est recommandé de procéder à un essai préalable de convenance.

## NETTOYAGE

Le produit frais se nettoie à l'eau.

## CONSOMMATION

La consommation varie en fonction du pouvoir absorbant du support. Elle varie de 0,20 à 1 kg/m<sup>2</sup>.

- Briques de parement : 0,50 à 0,75 kg/m<sup>2</sup>
- Enduit de ciment : 0,50 à 0,80 kg/m<sup>2</sup>
- Tufeau : 0,50 à 1,00 kg/m<sup>2</sup>

- Ragréage ciment : 0,20 à 0,40 kg/m<sup>2</sup>
- Marbre : 0,20 à 0,50 kg/m<sup>2</sup>

## CONDITIONNEMENT

Antipluviol W est livré en bidon plastique de 10 kg.

## STOCKAGE

Antipluviol W se conserve 24 mois en emballage d'origine dans un local tempéré, éloigné de toute source de chaleur, à une température comprise entre +5°C et +30°C. CRAINT LE GEL.

## INSTRUCTIONS DE SECURITE POUR LA PREPARATION ET LA MISE EN ŒUVRE

Pour les précautions d'emploi, consulter la dernière version de la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur le site internet [www.mapei.com](http://www.mapei.com)  
 PRODUIT RÉSERVÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL.

## DONNÉES TECHNIQUES (valeurs types)

### DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT

Consistance :	liquide fluide
Couleur :	laiteux
Taux de matières actives :	8 %
Masse volumique :	environ 1,01 g/cm <sup>3</sup>

### DONNÉES D'APPLICATION

Taux de dilution :	prêt à l'emploi
Temps de séchage superficiel :	1-2 heures
Température d'application :	de + 5 °C à + 35 °C

### CARACTÉRISTIQUES FINALES

Facteur d'absorption d'eau par capillarité (EN 1062-3) :	0,04 kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> (15,60 saturation)*
– briques de parement	0,03 kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> (10,40 saturation)*
– enduit traditionnel	0,06 kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> (6,80 saturation)*
– Tufeau	0,05 kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> (4,90 saturation)*
– ragréage à base de ciment	

\* Entre parenthèses, valeurs du même support non traité avec Antipluviol W

Le produit est considéré comme étant de classe III selon les normes EN 1062-3 avec une valeur de W24 < 0,1, ce qui correspond à une faible absorption d'eau.

## AVERTISSEMENT

Les informations et prescriptions de ce document résultent de notre expérience. Les données techniques correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire. Les conditions de mise en œuvre sur chantier pouvant varier, il est conseillé à l'utilisateur de vérifier si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des normes en vigueur. L'utilisateur sera par conséquent toujours lui-même responsable de l'utilisation du produit. Les indications données dans cette fiche technique ont une portée internationale. En conséquence, il

Il y a lieu de vérifier avant chaque application que les travaux prévus rentrent dans le cadre des règles et des normes en vigueur, dans le pays concerné.

Se référer à la dernière mise à jour de la fiche technique disponible sur le site web [www.mapei.com](http://www.mapei.com)

## MENTION LÉGALE

Le contenu de la présente Fiche de données Techniques (FT) peut être reproduit dans un autre document, mais le document qui en résulte ne peut en aucun cas remplacer ou compléter la FT en vigueur au moment de l'application ou de la mise en œuvre du produit MAPEI. La FT la plus récente peut être téléchargée à partir de notre site web [www.mapei.com](http://www.mapei.com).

**MAPEI DÉGAGE TOUTE RESPONSABILITÉ EN CAS DE MODIFICATION DU TEXTE OU DES CONDITIONS D'UTILISATION CONTENUES DANS CETTE FT OU SES DÉRIVÉS.**

### Mapei France S.A.

29 av Léon Jouhaux, CS40021, 31141 Saint-Alban Cedex -



+33-5-61357305



[www.mapei.fr](http://www.mapei.fr)



[mapei@mapei.fr](mailto:mapei@mapei.fr)

2036-10-2024 F(FR)

La reproduction intégrale ou partielle des textes, des photos et illustrations de ce document, faite sans l'autorisation de Mapei, est illicite et constitue une contrefaçon.

