

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

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 sols (terrasses),
- 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

MODE D'EMPLOI

Préparation du support

Les surfaces à traiter doivent être parfaitement nettoyées. Eliminer 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

L'efficacité du produit dépend de la profondeur de pénétration dans le support.

Ce paramètre est naturellement fonction de la porosité du matériau à traiter et de la quantité de produit appliqué.

Appliquer **Antipluviol W** à saturation, à la brosse, au rouleau ou au pulvérisateur en deux ou trois passes successives si nécessaire, frais sur frais.

Attendre le séchage de la couche précédente avant d'appliquer la suivante (2 à 3 heures minimum à + 20°C).

Antipluviol W ne peut être peint avec des produits en phase aqueuse.

Précautions à observer

- Ne pas appliquer **Antipluviol W** en cas de pluie imminente
- Appliquer à des températures comprises entre +5°C et +30°C
- 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/m².

- Briques de parement : 0,50 à 0,75 kg/m²
- Enduit de ciment : 0,50 à 0,80 kg/m²
- Tufeu : 0,50 à 1,00 kg/m²
- Ragréage ciment : 0,20 à 0,40 kg/m²
- Marbre : 0,20 à 0,50 kg/m²

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

Antipluviol W n'est pas dangereux selon les normes en vigueur concernant la classification des préparations. Il est recommandé de porter des gants et des lunettes de protection et de respecter les précautions habituelles liées à la manipulation des produits chimiques.

Dans le cas d'application en intérieur, prévoir une bonne aération des locaux.

N.B PRODUIT RESERVE À UN USAGE PROFESSIONNEL

DONNÉES TECHNIQUES (valeurs types)	
DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT	
Aspect	liquide laiteux
Taux de matières actives (%)	8
Masse volumique (g/cm ³)	environ 1,01
CARACTÉRISTIQUES FINALES	

Facteur d'absorption d'eau par capi (EN 1062-3) [kg/(m².h^{0,5})] – briques de parement – enduit traditionnel – Tufeau – ragréage à base de ciment * Entre parenthèses, valeurs du même support non traité avec Antipluviol W	0,04 (15,60 saturation)* 0,03 (10,40 saturation)* 0,06 (6,80 saturation)* 0,05 (4,90 saturation)*
Selon la norme UNI EN 1062-3 à valeur correspondant à une faible absorption	Valeurs de W24 < 0,1 le produit est inséré en classe III, n d'eau.
Classe de danger selon la Directive CE 1999/45	Aucune. Avant utilisation consulter le paragraphe "Instructions de sécurité pour la préparation et la mise en œuvre" et les informations reportées sur l'emballage et sur la Fiche des Données de Sécurité

AVERTISSEMENT

Les informations et prescriptions de ce document résultent de notre expérience. Les données techniques correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire. Vérifier avant utilisation si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des normes en vigueur. Ce produit est garanti conformément à ses spécifications, toute modification ultérieure ne saurait nous être opposée. Les indications données dans cette fiche technique ont une portée internationale. En conséquence, 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.

2036-08-2011 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.

