



FICHE PRODUIT

LA SOCIÉTÉ

Aqualys France vous apporte **des solutions techniques, performantes et durables**, pour la protection de votre patrimoine. **Efficace et simple d'utilisation**, notre nouvelle génération de minéralisant est appliquée par drone - spécial toitures (5 années de recherche et essais).

Nous sommes extrêmement attentifs au respect de l'environnement, à la qualité de nos produits, à la sécurité et à la satisfaction de nos clients ainsi qu'au bien-être de nos applicateurs.

Aqualys France c'est également une équipe technique et commerciale hautement qualifiée et répartie sur toute la France, disponible et à l'écoute de ses clients.



**PRODUIT
SANS
PFAS**

LES CAUSES DU VIEILLISSEMENT

- Les conditions climatiques (soleil, pluie, neige, sel, pollution, etc.) et l'entretien courant altèrent les matériaux.
- L'eau qui pénètre dans les matériaux accélère le développement des mousses et sa dégradation sous l'effet du gel.
- Les sels de bord de mer pénètrent dans les réseaux capillaires, ce qui peut désagréger les supports.
- Les chocs thermiques et les rayons UV sont également des raisons d'usure prématurée des matériaux.
- Les supports poreux non protégés seront plus sensibles à l'imprégnation de pollutions et de diverses taches.

LA SOLUTION

La **MINÉRALISATION** consolide le matériau et augmente sa durée de vie. Elle ralentit fortement le développement des salissures d'origine végétale (mousse, lichens, moisissures, etc.) L'entretien est facilité et les coûts de nettoyage sont limités. Le rinçage se fait par de l'eau de pluie pendant douze mois. La minéralisation ne génère pas de rejet de décomposition, l'impact économique et environnemental est réduit de manière significative et **laisse respirer les matériaux**.

LA CHIMIE MINÉRALE

C'est du verre liquide à froid qui pénètre par capillarité dans les matériaux pour les minéraliser.

La réaction de MINÉRALISATION est DÉFINITIVE : Faites une fois dans la vie du matériau.

Les minéralisants AQUALYS FRANCE pénètrent dans les supports par capillarité, où ils cristallisent les chaux et forment de la silice dans les pores. On obtient une imperméabilisation ou une étanchéité complète en fonction du taux de saturation des pores en silice.

Invisible à l'œil nu, la minéralisation agit au cœur du matériau.

L'ASSURANCE

En matière d'assurance, il faut faire attention à la confusion des genres. En effet, les traitements de protection ont une vocation purement esthétique et ne peuvent donc en aucun cas relever d'une quelconque responsabilité décennale.

Pour mémoire, la responsabilité décennale, telle que définit dans les articles 1792-1 à 6 du code civil, vise exclusivement l'impropriété à destination et à la solidité de l'ouvrage.

LA JURISPRUDENCE

La Jurisprudence et la position de l'ensemble des assureurs DO et RCD est par ailleurs constante sur ce point, la notion esthétique est systématiquement exclue des garanties décennales.

LA GARANTIE

En l'espèce, la garantie décennale sur les matériaux concerne exclusivement leur tenue dans le temps (solidité) et leur fonctionnalité.



QUESTIONS COURANTES :

Durée de vie ?

Le verre a une durée de vie de plus de 4000 ans.

Faut-il renouveler le traitement ?

Non, c'est un traitement définitif.

Comment le produit s'applique t'il ?

Avec un pulvérisateur ou un drone pour les toitures.

Combien de couches sont nécessaires ?

1 à 2 couches en fonction de la porosité des supports.

La couleur du support change-t-elle ?

Non, l'aspect naturel est préservé.

Sont-ils dangereux pour la santé ?

Non, il n'y a aucun rejet de décomposition.

NOUS CONTACTER : **Paul Mercier : 06 33 16 84 90**

AQUALYS FRANCE : 07 87 23 54 17 - Mail : p.mercier.aqualys@gmail.com

FICHE TECHNIQUE

PRÉSENTATION DU PROCÉDÉ :

Le SOLAR V2 est une solution de polycristaux de silicium. Il pénètre par capillarité dans les supports, où il provoque par réaction chimique la cristallisation des chaux libres et la formation de silice dans les pores.

Cette réaction est appelée la MINÉRALISATION par cristallisation et **laisse respirer les matériaux**.

Les supports ainsi traités deviennent imperméables à l'eau, et plus résistants aux attaques extérieures (développement des mousses, moisissures, lichens, nettoyage à la pression, gel, agressions atmosphériques, etc.).

Le SOLAR V2 augmente la dureté, stoppe le phénomène de farinage.

Il peut être utilisé en traitement préventif ou curatif sur des supports **neufs ou anciens**. Le SOLAR V2 a un temps de séchage rapide (de 30 min à 2 heures suivant les conditions) et ne dénature pas l'aspect des matériaux.

DOMAINES D'APPLICATION :



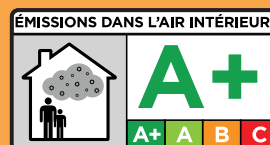
Toitures



Façades

Le Minéralisant SOLAR V2 peut être utilisé pour l'imperméabilisation des façades en enduits, de bétons, des pierres calcaires poreuses, des toitures (terres cuites, ardoise, fibro ciment).

Réaliser toujours un essai avant tout traitement définitif.



CONDITIONNEMENT : en bidon de 20 L.

FICHE D'APPLICATION

MISE EN ŒUVRE :



Pulvérisateur



Drone



Adhésif



Bâche de protection

Sur supports propres ou sales, appliquer au pulvérisateur une couche (pour les matériaux moyennement poreux) et deux couches (pour les plus poreux et les plus encrassés) à saturation de Minéralisant SOLAR V2.



Lire attentivement les conditions et précautions d'application ci-dessous :

CONSOMMATION MOYENNE : 1 litre = 5m² à 7m² (en fonction de la salissure).

CONDITIONS ET PRÉCAUTIONS D'APPLICATION : Le vent doit être inférieur à 20 km/h

Températures d'application	Mini	Maxi
Température du support	0°C	30°C
Température ambiante	0°C	35°C

Le Minéralisant SOLAR V2 est prêt à l'emploi. Ne pas mélanger avec un autre produit, ne pas diluer.

Protéger impérativement tous les supports pour lesquels le produit n'est pas destiné :

les surfaces vitrées, les huisseries et vérandas en aluminium ou en PVC, les peintures, les boiseries, les véhicules, les métaux, etc.



Gouttières



Ouvertures



Vérandas

Utiliser un filtre pour vider les bidons des dépôts pouvant apparaître au fond.

NETTOYAGE DU MATÉRIEL :

Nettoyer le matériel à l'eau en rinçant abondamment, ne pas laisser de produit dans le pulvérisateur.

Recycler ou éliminer les emballages conformément à la législation en vigueur.

CARACTÉRISTIQUES :

ETAT : liquide

COULEUR : incolore

ODEUR : aucune

PROTECTIONS INDIVIDUELLES :



Lunettes



Protection respiratoire



Gants



Bottes



Combinaison de travail

Produit de qualité professionnelle. Les renseignements contenus dans la notice ont pour but d'aider les utilisateurs. Il appartient aux utilisateurs de consulter et de prendre les précautions nécessaires à l'utilisation de nos produits. En agissant ainsi, on évitera des erreurs dont Aqualys France ne pourrait en aucun cas assumer la responsabilité. (Version 12-01-25)