

AQUASHIELD

Nano-based :

ACTIVE

TECNAN
TECNOLOGIA NAVARRA DE NANOPRODUCTOS, S.L.



Hydrofuge antimicrobien à base de nanoparticules
pour matériaux poreux.



COMPATIBILITÉ TOTALE AVEC TOUS LES TYPES DE MATÉRIAUX POREUX



AQUASHIELD ACTIVE

Hydrophobe / hydrorésistant et inhibiteur de microorganismes (tels que bactéries, moisissures, lichens, etc.) à base de nanoparticules de haute performance. Protecteur respirant, perméable, transparent, haute performance, conçu principalement pour la protection contre l'action de l'eau des matériaux poreux et peu poreux sensibles à la croissance de micro-organismes.

PROBLÉMATIQUES

Influence négative de la pénétration de l'eau et de la prolifération des microorganismes sur les différents substrats qui génèrent différentes pathologies:



Croissance de microorganismes



Efflorescence cristallisée



Présence humidité



Attaques gel-dégel

DIFFÉRENCIATION

- ✓ Solution hydrophobe qui empêche l'absorption et l'accumulation d'eau, ainsi que la prolifération des microorganismes, empêchant ou retardant leur croissance sur le support traité.
- ✓ Grâce à sa plus grande résistance à l'eau et à son effet limitant contre la croissance des bactéries, des moisissures et du vert-de-gris, il garde les surfaces propres plus longtemps.
- ✓ Réduit la possibilité de taches et d'odeurs désagréables dues aux micro-organismes.

CARACTÉRISTIQUES

Le produit travaille en permanence pour rendre le matériau plus hygiénique, en empêchant la prolifération de micro-organismes, prolongeant la durée de vie utile du substrat.

Il ne forme pas de film, il ne réticule pas, il ne forme pas de film permettant à la matière de respirer pleinement. Il est perméable, car il présente une variation minimale de la capacité de transfert de vapeur d'eau (<10%). Complètement transparent, respectant la couleur naturelle du matériau d'origine.

Haute résistance et grande durabilité. Résistance totale aux UV. Application initiale facile et dans les applications ultérieures totalement réapplicable.

Les composés actifs ne réagissent pas avec la surface traitée, gardant le matériau inchangé aussi longtemps que le traitement reste actif.

UTILISATIONS ET APPLICATIONS

Traitement de surface pour application dans des endroits nécessitant une protection contre l'humidité, le climat défavorable (zones ombragées / humides, etc.); en plus de la protection des zones à besoins particuliers contre la prolifération de micro-organismes, comme les piscines, les patios, les toits, les façades, etc.



PERFORMANCE

RENDEMENTS TOTAUX ESTIMÉS

MATÉRIAUX	m ² /litro
Marbres et calcaire peu poreux, terrazzo, béton ciré.	8
Granit, béton non poli.	6-7
Grès, calcaires poreux, briques apparentes.	5
Mortier monocouche, béton grossier.	4
Calcaires et grès extrêmement poreux	3-3,5

MODE D'APPLICATION

SECOUER VIGOUREUSEMENT LE CONTENANT AVANT L'UTILISATION.

AVANT CHAQUE UTILISATION:

- 1, Agiter vigoureusement le récipient avant utilisation.
- 2, La surface doit être propre et sèche, sans présence de poussière ou de particules solides de quelque nature que ce soit sur la surface.
- 3, Eviter la présence de fissures ou de fissures dans le matériau à traiter.
- 4, Il est recommandé d'appliquer sur un support sec, bien que ce ne soit pas strictement nécessaire.

MÉTODO D' APLICATION:

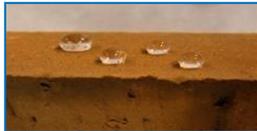
1. Le produit est appliqué directement sur la surface à traiter, à l'aide d'un pinceau, d'un rouleau ou d'un spray (de préférence AIRLESS). Nous recommandons des systèmes à débit réglable et sans pression.
2. La plus grande efficacité du traitement est obtenue en appliquant deux couches du produit. La deuxième couche peut être appliquée immédiatement après la première. Il n'y a pas d'intervalle de temps maximum ou minimum entre les deux applications, car il peut être réappliqué à tout moment.
3. Il n'est pas nécessaire de saturer la surface, il suffit d'observer son mouillage avec AQUASHIELD ACTIVE. Trouvez que l'application ne provoque pas de ruissellement sur le matériau, car cela signifie un excès de produit

GAMME DE SOLUTIONS TECNADIS - NANOPRODUITS D'UTILISATION FINALE

Pour la protection des substrats poreux et peu poreux:

AQUASHIELD ULTIMATE

Agent d'imperméabilisation pour façades en matériaux poreux.



AQUASHIELD FORTE

Hydrofuge renforcé pour les substrats poreux



TECNADIS PRS PERFORMANCE

Imperméabilisation et oléophile pour sols, trottoirs et façades



RÉUSSITES



*Edificio Surne
(Bilbao, España)*



*Antigua Real Fábrica de Tabacos
Rectorado Universidad
(Sevilla, España)*



*Estación de trenes del Rossio
(Lisboa, Portugal)*



*Edificio Mª Díez de Haro
(La Rioja, España)*



*Mausoleo de Pablo Sarasate
(Pamplona, España)*



*Vivienda particular
(Navarra- España)*

Disponible en formats:
1l, 5l, 25l

TECNAN
TECNOLOGÍA NAVARRA DE NANOPRODUCTOS, S.L.

Área Industrial Perguita, Calle A Nº1
31210 Los Arcos – Navarra - España
Tel.: +34 948 640 318 - Fax: +34 948 640 319
tecnan@tecnan-nanomat.es
www.tecnan-nanomat.es