

TECNADIS PRS PERFORMANCE
HYDROFUGE ET OLÉOFUGE POUR LES SOLS ET LES FAÇADES EN
MATÉRIAUX POREUX

<p>Description du produit</p>	<p>Hydrofuge et oléofuge à base de nanoparticules à très hautes performances pour sols et les façades de tous types de matériaux poreux.</p> <p>Protecteur transparent, respirant et haute performance, conçu principalement pour la protection contre l'eau, les graisses/huiles et autres taches en général, facilitant son nettoyage, ainsi que celui de la saleté quotidienne (café, soda etc.). Il a également une protection contre les graffitis (facilite son élimination) et une protection pour éviter la saleté et les odeurs produites par eux.</p> <p>Produit de haute résistance à l'action mécanique à l'abrasion continue et de grande durabilité.</p>
<p>Les applications</p>	<p>Les nanoparticules de céramique dispersées dans un milieu organique (isopropanol) en sont le principe actif produisant une protection hydrofuge, TECNADIS PRS PERFORMANCE est donc compatible avec tout substrat poreux ou légèrement poreux constructif. Utilisé comme protecteur des murs verticaux ou inclinés (façades, murs, toits, terrasses, etc.) et des murs horizontaux (planchers intérieurs et extérieurs), tant dans la réhabilitation-restauration que dans la construction neuve.</p> <p>Conçu pour être appliqué comme hydrofuge pour l'eau, les graisses, les huiles et autres taches par traitement de Surface sur tous les types de murs avec une application spéciale sur le béton, les pierres naturels (marbre, ardoise, granit, calcaire, grès), briques apparentes, mortiers monomouches, préfabriqués, terre glaise/terrazzo, bois, etc. ainsi que des surfaces mixtes où différents matériaux et où les porosités sont mélangées.</p> <p>En plus d'être utilisé comme protecteur contre l'eau et les taches (réduit son absorption), il est également utilisé comme un antigraffiti (facilite le nettoyage des graffitis) et comme anti-urines pour son grand effet répulsif qui réduit l'accumulation de saleté et d'odeurs.</p> <div data-bbox="491 1335 1394 1503" style="display: flex; justify-content: space-around; text-align: center;">      </div>
<p>Caractéristiques et avantages</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Empêche l'absorption et l'accumulation d'eau et les taches dans le support traité. ▪ Il facilite également le nettoyage des graffitis. ▪ Ne forme pas de couche, ne réticule pas, ne forme pas de pellicule, permettant la perméabilité complète à l'air du matériau. ▪ Produit à haute résistance à l'action mécanique, à l'abrasion continue (roulement) et à la durabilité élevée. Durabilité garantie de plus de 10 ans contre tous les types de conditions environnementales extérieures sur la façade. ▪ Résistance totale aux UV. ▪ Il ne modifie pas l'aspect, la couleur ou la structure du substrat traité (dans certains cas, il peut provoquer une légère modification de la tonalité du matériau, presque imperceptible). ▪ Contrairement aux produits traditionnels, il permet sa ré-application complètement sans la nécessité d'éliminer les restes précédents du produit. ▪ Les composés actifs ne réagissent pas avec la Surface traitée, laissant le matériau intact. ▪ Grâce à sa haute résistance à l'eau et aux taches, il maintient la superficie propre comme s'ils n'étaient pas traités.

TECNADIS PRS PERFORMANCE
HYDROFUGE ET OLÉOFUGE POUR LES SOLS ET LES FAÇADES EN
MATÉRIAUX POREUX

Caractéristiques du produit, Composition et propriétés physico-chimiques.

- **Couleur:** Liquide incolore translucide.
- **Présentation:** 1L, 5L et 25L (volumes supérieurs sur commande)
- **Stockage:** 12 mois à compter de la date de fabrication dans son emballage d'origine hermétique à des températures compris entre 5°C et 30°C
- **Contenu organique volatil (VOC) >85% wt**
Densité: 0,81 g/ml
- **Viscosité:** 6 cP
- **Point d'ébullition:** 82,5°C
- **Point d'inflammation:** 11,85°C
- **Solvant:** Isopropanol



Préparation du support

Avant l'application, nettoyer les surfaces. Eliminer complètement les résidus de détergents et de nettoyants.. La surface doit être complètement nettoyée avant l'application.
Eviter la présence de fissures et crevasses sur le support. Il est recommandé, si cela est possible, leur élimination préalable.

Mode d'emploi

- **AGITER FORTEMENT AVANT L'EMPLOI.**
- Dans le cas de matériaux à haute porosité (comme le cas des façades, gouttières, des corniches ou d'autres éléments extérieurs) le produit est appliqué par pulvérisation ou au pistolet à air comprimé (airless à basse pression) à l'aide d'un pinceau ou d'un rouleau. Il est recommandé de faire deux applications, en étant capable d'appliquer la deuxième couche sur le substrat encore humide de l'application précédente, d'attendre un intervalle de temps ou même sur un support complètement sec.
- Dans le cas de matériaux peu poreux et très peu poreux (par exemple les carreaux, les plans de travail, le terrazzo hydraulique et les éléments intérieurs) il doit être appliqués à la brosse, au rouleau ou à l'éponge contrôle continu de la surface avec l'élément d'application jusqu'à homogénéisation sans observer les excès de produit accumulés. Ce processus favorisera une distribution et une pénétration correctes dans le substrat. Enfin, réviser avec un chiffon ou une microfibre si vous considérez qu'il y a des excès, pour une meilleure distribution du produit.

Description graphique:

Application
(2 couches ou 1 couche
croisée):

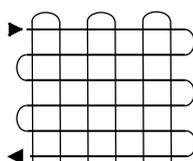


Figure 1

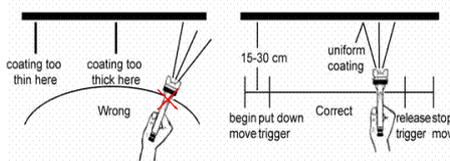


Figure 2

- Outils d'application. Après utilisation nettoyez-les avec tout type de solvant compatible avec les outils de travail (alcool, acétone, solvant universel).

TECNADIS PRS PERFORMANCE HYDROFUGE ET OLÉOFUGE POUR LES SOLS ET LES FAÇADES EN MATÉRIAUX POREUX

Performance et conservation

- Dilution: aucune
- Rendement approximatif en fonction de la porosité du support.

RENDEMENT TOTAL ESTIMÉ	
MATÉRIAUX	m ² /l
Marbres polis, terrazzo.	12,5
Calcaires peu poreux, béton poli	10
Briques, tuiles.	8
Granits, Grès, Calcaires, béton non poli, mortier monocouche.	6-7
Calcaires et Grès très poreux, béton grossier	5

- Temps de séchage complet: 24 heures (contre l'eau) et 48 heures (contre les taches).
- Température d'application: entre 5°C et 30°C.
- Température de stockage: entre 5°C et 30°C; protéger des rayons directs du soleil; entreposer dans le contenant original

Observations

- La haute déperlance à l'eau qu'il présente dès premiers instants (superhydrofobique-angle du contact des gouttes d'eau avec la Surface > 150°) diminue sur des surfaces soumises aux frictions de manière continue, particulièrement dans des conditions humides, bien que le produit continue à maintenir les propriétés de déperlance à l'eau.
- Il est recommandé d'appliquer le produit à des températures entre 5°C et 30°C (plage optimale).
- Réaliser un test initial sur les surfaces peintes pour éviter l'apparition de décolorations à cause du solvant du produit (L'isopropanol).
- Les possibles applications futures de peintures à l'eau, reconstructions avec différents mortiers ou d'autres produits sur les surfaces traitées peuvent être limités par l'effet hydrophobique existant.
- Dans la mesure du possible, son application à l'ouvrage fini est recommandé pour obtenir une protection optimale en n'étant pas affecté par d'autres matériaux agressifs qui peuvent être utilisés sur l'ouvrage et / ou des circonstances extraordinaires ou complexes qui peuvent s'y produire.
- Ce produit n'est pas approprié pour une utilisation médicale et pharmaceutique.

Précautions de manipulation

L'information de sécurité du produit nécessaire pour son utilisation sans risque n'est pas incluse dans ce document. Avant de manipuler le produit. Lisez les fiches de sécurité du matériel et les étiquettes de l'emballage pour une utilisation sûre et pour obtenir des informations sur des risques physiques et sur la santé. Les fiches des données de sécurité du matériel sont disponibles et sont fournies par TECNAN S.L. Appliquer le produit dans un lieu ventilé. Le produit contient de solvant volatil (isopropanol).

TECNADIS PRS PERFORMANCE HYDROFUGE ET OLÉOFUGE POUR LES SOLS ET LES FAÇADES EN MATÉRIAUX POREUX

Informations sur la garantie limitée

Lisez attentivement:

L'information contenue dans ce document est offerte de bonne foi dans la confiance qu'elle est exacte. Cependant, comme les conditions et les modes d'emploi de nos produits échappent à notre contrôle, cette information doit être utilisée correctement, et doit être vérifiée (par des tests préliminaires) que le produit est approprié à l'utilisation prévue. Les suggestions d'utilisation ne doivent pas être utilisées pour enfreindre des brevets. La seule garantie de TECNAN S.L. c'est que le produit sera conforme aux spécifications de vente en vigueur au moment de l'expédition. La seule alternative en cas de violation de cette garantie est limitée au remboursement du montant d'achat ou au remplacement de tout produit qui ne soit pas le garanti. TECNAN S.L. nie spécifiquement toute autre garantie de manière expresse ou implicite d'aptitude pour une finalité ou commercialisation déterminée. TECNAN S.L. décline toute responsabilité pour les dommages causés accidentellement.