

TECNADIS GRAFPROTECT

Protecteur permanent contre les graffitis et les taches de peinture en général pour les matériaux poreux

<p>Description du produit</p>	<p>Protecteur ANTIGRAFITI permanent, à base de nanotechnologie, spécialement conçu pour protéger les surfaces de matériaux poreux. Protège les surfaces contre les peintures, les graffitis, les marqueurs, etc., facilitant leur nettoyage et leur élimination par les processus de nettoyage normaux. Produit bi-composant, composé de BASE et ACTIVATOR à mélanger dans les proportions fournies.</p>
<p>Applications</p>	<p>Tous types de surfaces, pièces et objets en matériaux poreux ou très peu poreux pouvant être exposés aux peintures (et à tout type de taches). Convient pour le traitement des surfaces en terrazzo, marbre, granit, béton, brique, grès et en général tout substrat de construction, aussi bien dans les applications d'extérieur que d'intérieur. Conçu pour être également appliqué comme répulsif à l'eau, à l'huile et aux taches en général, par traitement de surface. Particulièrement recommandé pour les éléments extérieurs (façades, ponts, murs, poutres, etc.). La teinte du support peut être modifier, il est donc recommandé d'effectuer un test préalable pour son adéquation.</p> 
<p>Caractéristiques et avantages</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Produit à effet anti-graffiti permanent (permet plus de 10 cycles de nettoyage). ▪ Avec un effet hydrophobe et oléophobe, il présente une protection permanente face aux graffitis et aux peintures, évitant également l'absorption et l'accumulation d'eau et de taches sur la surface traitée. ▪ Spécialement formulé pour permettre la respirabilité du substrat. Haute perméabilité à la vapeur d'eau, permettant des processus naturels à travers ses pores. ▪ Résistance totale au UV. La structure du composant ne présente pas de points faibles qui peuvent être attaqués par les rayons UV, et donc, sa résistance aux intempéries est bien supérieure à celle de ses concurrents.
<p>Données des produits. Composition et propriétés physico-chimiques.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Couleur : translucide ▪ Présentation : 1L, 5L et 25L (volumes plus importants sur demande) ▪ Stockage : 12 mois à compter de sa date de fabrication dans ses contenants hermétiques d'origine à des températures comprises entre 5 ° C et 30 ° C ▪ Contenu organique volatile (COV) <50% poids ▪ Densité : environ 1 g / ml ▪ Viscosité : 25-75 cP ▪ Point d'ébullition : 82,5 ° C ▪ Point d'éclair : 11,85 ° C ▪ Solvant : Isopropanol 

TECNADIS GRAFPROTECT

Protecteur permanent contre les graffitis et les taches de peinture en général pour les matériaux poreux

Préparation du support

Avant l'application, nettoyez soigneusement les surfaces et éliminez toute trace de détergents et de nettoyants. La surface (superficie) doit être parfaitement (complètement) propre.
Évitez la présence de fissures dans le substrat. Il est recommandé, si possible, leur élimination préalable.

Mode d'emploi

COUCHE 1: PRIMAIRE DE BASE (TECNADIS PRS PERFORMANCE)

- Sur la plupart des surfaces poreuses, l'application de TECNADIS PRS PERFORMANCE, un apprêt à base de solvant, est recommandée pour favoriser l'adhérence du produit à la surface, en plus de renforcer l'effet anti-graffiti et de réduire la consommation du même.
- TECNADIS PRS PERFORMANCE servira à fixer l'anti-graffiti (GRAFPROTECT) et à réduire l'absorption du support, substrat. L'application du TECNADIS PRS PERFORMANCE évite le changement de tonalité provoqué par la saturation du GRAFPROTECT.



COUCHE 2: TECNADIS GRAFPROTECT

- Produit à deux composants, mélange avant application.



- **SECOUER VIGOUREUSEMENT LE CONTENEUR (BASE ET ACTIVATEUR) AVANT L'UTILISATION.**
- **MÉLANGER BASE ET ACTIVATEUR EN PROPORTION: 4 PARTIES par volume de BASE + 1 PARTIE par volume d'ACTIVATEUR.**



TECNADIS GRAFPROTECT

Protecteur permanent contre les graffitis et les taches de peinture en général pour les matériaux poreux

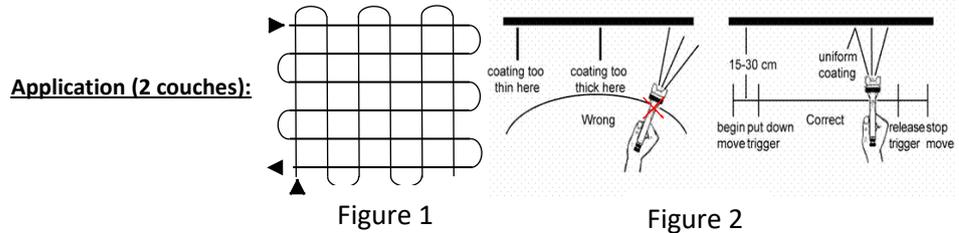
MÉTHODE D'APPLICATION:

- **ÉTAPE 1 - NETTOYAGE ET PRÉPARATION DU SUPPORT :** La surface doit être propre et sèche. Évitez la présence de poussière ou de particules solides de toute nature sur la surface.
- **ÉTAPE 2 - APPLICATION DE LA BASE D'APPRÊT (TECNADIS PRS PERFORMANCE):** Appliquer par pulvérisation (AIRLESS de préférence). Ce système est le plus efficace économiquement et productivement car il permet une distribution correcte et une application rapide sur de grandes surfaces. Nous recommandons des systèmes à débit réglable et sans pression.
Important: Pour éviter que le support ne subisse pas de beaucoup de modifications changements esthétiques, il est conseillé d'appliquer l'APPRÊT à saturation, surtout dans les matériaux assez poreux. Dans le cas de substrats peu poreux, appliquez une quantité suffisante le matériau requière. Laisser sécher l'APPRÊT, si possible, au moins 4 heures, avant l'ÉTAPE 4 (« Application de GRAFPROTECT »).
La surface doit être sèche au toucher ou effectuer un petit test humide avec de l'eau. En cas de répulsion totale, la surface est prête pour l'application de GRAFPROTECT.
- **ÉTAPE 3 - PRÉPARATION DU GRAFPROTECT :** Le GRAFPROTECT est toujours livré dans un rapport 1:4 afin que le contenu du récipient étiqueté ACTIVATOR soit déversé dans le récipient étiqueté BASE. Le conteneur BASE admet le volume livré d'ACTIVATOR jusqu'au compléter le volume final. MÉLANGER ET AGITER AVANT L'UTILISATION. Exemple : 1 litre d'ACTIVATOR + 4 litres de BASE, fournir 5 litres de GRAFPROTECT.
Important : Le mélange des deux composants est utilisable jusqu'à 48 heures après le mélange.
- **ÉTAPE 4 - APPLICATION DU GRAFPROTECT:** Appliquer le GRAFPROTECT, préalablement mélangé, à l'aide d'une brosse, d'un rouleau ou d'un équipement de pulvérisation simple pistolet électrique (airless) avec réservoir rechargeable sur le pistolet lui-même. La haute performance du produit signifie qu'il n'est pas nécessaire l'utilisation de gros équipements ni l'application d'une grande quantité.
Important : Le produit est appliqué directement sur la surface à traiter, si possible par pulvérisation ou pulvérisation avec un pistolet à air (airless standard basse pression). Si vous n'avez pas de pulvérisateur, vous pouvez également appliquer le produit à l'aide d'un pinceau ou d'un rouleau. L'effet optimal sera obtenu après un temps de séchage complet de 72 heures.
La surface doit être entièrement recouverte de la couche de surface GRAFPROTECT une fois qu'il a été vérifié que l'APPRÊT est complètement sec et possède des propriétés répulsives. Si l'apprêt de base est réalisé correctement, le support absorbera à peine GRAFPROTECT. Il est conseillé de repasser l'application de GRAFPROTECT avec un chiffon, un rouleau ou un pinceau léger pour une meilleure répartition du produit et une meilleure finition esthétique.
- Séchage au toucher environ 1 heure. L'effet optimal se produit après 72 heures d'application.

TECNADIS GRAFPROTECT

Protecteur permanent contre les graffitis et les taches de peinture en général pour les matériaux poreux

Description graphique du mode d'application par pulvérisation:



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

COMMENT NETTOYER LE GRAFFITI:

- Les feutres et marqueurs indélébiles s'enlèvent facilement et immédiatement simplement avec un chiffon imbibé d'alcool ou d'acétone. Ils peuvent également être simplement nettoyés à l'eau savonneuse.
- Lorsque nous avons des graffitis de densité plus élevée, il faut tout d'abord l'adoucir avec un simple solvant à base d'alcool / acétone ou des nettoyeurs spécifiques anti-graffiti. Laisser agir quelques minutes et passer à la phase de décapage. Il est parfois utile d'utiliser un pinceau pour distribuer le solvant ou le nettoyant afin que l'action de distribution du solvant provoque un meilleur adoucissement de la peinture.
- Ensuite, le graffiti commence à être supprimé. Pour cela, vous pouvez utiliser différents ustensiles tels que des chiffons, des éponges ou similaires. Dans le cas de grandes superficies, il est courant d'utiliser des nettoyeurs haute pression ou des équipements pour pulvériser de l'eau sous pression. Cette eau peut être chaude si cela est jugé nécessaire pour favoriser le nettoyage. Orientez le jet à 45 ° par rapport au support.
- Ces deux opérations doivent être répétées jusqu'à ce que la peinture soit complètement enlevée.
- Indiquez que pour adoucir la peinture, vous pouvez également utiliser des solvants nommé « universels ».

Performance et conservation

- Dilution : aucune
- Performance approximatif, en fonction de la porosité du matériau:

PERFORMANCE TOTALE ESTIMÉE	
MATÉRIEL	TOTAL (m ² /litre)
Marbres et calcaire peu poreux, Terrazzo, Béton poli	15 - 17
Granites, Brique de parement, Béton non poli, Tuiles	12,5 - 15
Grès, Béton brut, Calcaires très poreux.	10 – 12,5

- Temps de séchage au toucher : 30 à 60 minutes.
- Temps de séchage complet : 72 heures.
- Température d'application : entre 5 ° C et 30 ° C.
- Température de stockage : entre 5 ° C et 30 ° C; Protéger de la lumière directe du soleil; Conserver hermétiquement fermé dans le récipient d'origine.
- Post-vie : le mélange reste actif jusqu'à 48 heures après le mélange, dans un récipient fermé.

TECNADIS GRAFPROTECT

Protecteur permanent contre les graffitis et les taches de peinture en général pour les matériaux poreux

Observations	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pour une plus grande efficacité, il est recommandé d'appliquer le produit à des températures comprises entre 5 ° C et 30 ° C. ▪ Comme mesures de protection, les mêmes que pour tout type de peinture : vêtements de travail, gants et un simple masque à gaz. ▪ Effectuez un premier test sur ces surfaces peintes pour éviter l'apparition de décoloration causée par le solvant dans le produit. ▪ Ce produit n'est pas adapté à un usage médical et pharmaceutique.
Précautions d'emploi	<p>Les informations de sécurité du produit nécessaires pour une utilisation en toute sécurité ne sont pas incluses dans ce document. Avant de manipuler le produit, lisez les fiches de données de sécurité et les étiquettes des conteneurs pour une utilisation en toute sécurité et pour obtenir des informations sur les dangers physiques et pour la santé. Les fiches de sécurité des matériaux sont disponibles et fournies par TECNAN. L'application du produit doit être effectuée dans un endroit bien ventilé. Contient un solvant volatil (isopropanol).</p>
Informations sur la garantie limitée	<p>Veillez le lire attentivement :</p> <p>Les informations contenues dans cette brochure sont fournies de bonne foi dans la certitude qu'elles sont exactes. Cependant, les conditions et les méthodes d'utilisation de nos produits étant indépendantes de notre volonté, ces informations doivent être utilisées correctement, en vérifiant lors d'essais préliminaires que le produit est adapté à l'usage auquel il est destiné. Les suggestions d'emploi ne doivent pas être considérées comme un encouragement à enfreindre un brevet en particulier. La seule garantie de TECNAN est que le produit sera selon aux spécifications de vente en vigueur au moment de l'expédition. La seule alternative en cas de non-respect de cette garantie est limitée au remboursement du montant ou au remplacement de tout produit qui n'est pas celui garanti. TECNAN nie spécifiquement toute autre garantie expresse ou implicite d'adéquation à un usage spécifique ou à une commercialisation. TECNAN décline toute responsabilité pour tout dommage causé accidentellement.</p>