



HYDROFUGE TERRASSE

Présentation, fiche technique et notice d'utilisation

Description du produit : NanoProtection HYDROFUGE TERRASSE est un produit basé sur la nanotechnologie conçu pour donner aux surfaces horizontales (minérales) poreuses, des propriétés anti-adhérentes empêchant les impuretés de se fixer aux surfaces traitées. Le produit a été spécialement conçu pour les surfaces soumises à une abrasion importante comme les sols. Il crée une couche hydrophobe qui pénètre beaucoup plus en profondeur (jusqu'à 7 mm) que tous les revêtements traditionnels, ce qui va prévenir notamment les contaminations liées aux infiltrations et ainsi prolonger la durée de vie du support. Les propriétés hydrophobes du revêtement diminuent l'adhérence des impuretés telles que la pollution atmosphérique, les saletés, mousses, lichens, champignons, en facilitant grandement le nettoyage de la surface traitée : c'est l'effet "easy to clean".

Exemples d'utilisation :

- Terrasses, dalles
- Parkings, cours
- Béton, brique, grès, terre cuite, argile
- Granite poreux, marbre poreux
- Tous types de sols poreux à base minérale
- Tuiles, crépis, façades

Caractéristiques du produit :

- Hydrophobie importante (angle de contact > 120°) jusqu'à plusieurs millimètres dans le matériau traité
- Grandes propriétés anti-adhérentes
- Excellent effet "easy to clean", notamment contre les polluants atmosphériques

Autres propriétés :

- Sans solvant, pas d'odeur
- Résiste au lavage haute-pression (50-60 bars)
- Permanent (Stable aux UV, résistance à l'abrasion identique au support lui-même)
- Résiste aux hautes températures et aux cycles de gel/dégel
- La surface n'est plus contaminée par les infiltrations
- Réduction importante des mousses et champignons
- Durée de vie prolongée du support (car moins de nettoyages)
- La structure du support est protégée en profondeur
- Prévention contre les éléments météorologiques

NanoProtection.ch

Hauptstrasse 10, 2563 Ipsach

Tél: 079 129 75 58

Mail: info@nano-protection.ch

Web : www.nano-protection.ch



UTILISATION :

Conditions d'applications : Appliquer le produit à des températures comprises entre +5°C et +30°C.

Ne pas traiter en plein soleil. Traiter par petites surfaces si les températures sont > à 30°C. Ne pas traiter en dessous de 0°C. Le traitement doit être appliqué dans des conditions d'humidité de l'air et de températures normales. Le contact avec l'eau et/ou pollution sur la surface à traiter, portera atteinte à la qualité du traitement.

Préparation de la surface : La surface doit d'abord être libérée de toutes pollutions grossières et visibles.

IMPORTANT : pour garantir un résultat optimal, il est impératif que la surface soit parfaitement propre avant d'appliquer le traitement.

Pour les surfaces extérieures sales, nous recommandons d'effectuer un lavage haute pression au préalable, en rinçant bien à l'eau claire.

Conseils d'utilisation : Bien agiter avant emploi. Porter des gants. Suite au pré-nettoyage, veillez à ce que la surface soit bien sèche avant d'appliquer le traitement. Attention le produit est corrosif, ne pas utiliser sur les surfaces en céramique ! Toujours faire un test sur une petite zone.

Pulvériser **HYDROFUGE TERRASSE** uniformément (important, sinon risque de résidus lors du séchage) directement sur la surface jusqu'à saturation. Pour les surfaces importantes, nous conseillons d'utiliser un pulvérisateur de jardin. Pour une finition optimale étaler ensuite au rouleau.

Ne pas toucher la surface, ou faire entrer en contact avec de l'eau ou des produits de nettoyage pendant le séchage. Le séchage complet intervient après 24h.

L'effet hydrophobe peut être testé avant ces 24h, après séchage en surface (en versant de l'eau, celle-ci doit perler), l'effet easy to clean ne pourra être testé qu'au bout de 24h (ne pas frotter la surface pendant ce laps de temps).

Vous pouvez également appliquer une protection additionnelle en surface en guise de finition (notamment pour des effets oléophobes) avec notre produit "**DALLAGES PROTECT**" uniquement après les 24h de séchage.

Quantité d'utilisation : 250 à 350 ml / m². Cette quantité dépend de la porosité du support.

IMPORTANT :

Entretien des surfaces traitées : La surface traitée se nettoie très facilement à l'eau car les saletés ne peuvent plus adhérer, soit à l'aide d'un nettoyeur haute pression à distance de la surface, soit à basse pression. L'utilisation de produits agressifs n'est donc plus nécessaire.

Si l'effet hydrophobe peut s'atténuer avec le temps, l'effet easy to clean va quant à lui perdurer pendant toute la durée de vie du traitement.

Durée d'action : Le traitement est actif plusieurs années (plus de 10 ans) dans des conditions d'utilisations et d'abrasion normales.

NanoProtection.ch

Hauptstrasse 10, 2563 Ipsach

Tél: 079 129 75 58

Mail: info@nano-protection.ch

Web : www.nano-protection.ch



AVANTAGES de ce produit comparé aux autres produits nano (ou non) du marché :

- Permanence et longévité : la stabilité aux UV permet au traitement de garder toutes ses fonctionnalités pendant de nombreuses années (plus de 10 ans). Beaucoup de produits concurrents ou issus d'autres technologies sont endommagés par la lumière naturelle.
- Résistance à l'abrasion / effet easy to clean : un lien chimique permanent entre le produit et la surface traitée permet une excellente résistance à l'abrasion. Beaucoup de produits concurrents sont facilement altérés par l'abrasion.
- Stabilité chimique : le produit résiste à presque tous les nettoyants ménagers ou industriels (à l'exception des solutions alcalines concentrées). Bon nombre de produits concurrents doivent être réappliqués après nettoyage de la surface.

Conservation : Stockage pendant 2 ans dans son emballage d'origine sans ouverture. Stocker dans un endroit entre +5°C et +25°C. Stocker à l'abri du rayonnement solaire. Bien refermer les récipients entamés.

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES ET CHIMIQUES :

Ph : 14. **ATTENTION le produit est corrosif, porter des gants, ne pas mettre en contact avec la céramique.**

Forme : Liquide.

Règlement sur les produits dangereux : **HYDROFUGE TERRASSE** est corrosif.

Pour de plus amples informations, veuillez également consulter notre fiche de données de sécurité.

Les présentes recommandations d'application sont basées sur notre expérience et de vastes travaux de recherche, elles ne libèrent toutefois pas l'utilisateur de tester le produit avant une application. **NanoProtection** garantit la qualité de ses produits mais décline expressément toute responsabilité en cas de non respect par l'utilisateur des préconisations et conditions d'utilisations des dits produits, notamment mais non exclusivement en cas de défaut d'application, d'application par un personnel non qualifié, d'utilisation de produits non compatibles avec les produits de la société **NanoProtection** ou de mauvaises conditions météorologiques. Nous déclinons toutes responsabilités, pour toute utilisation ou application autre que celles spécifiées sous forme écrite de notre part. Pour plus d'informations, reportez vous à la fiche de données de sécurité.

NanoProtection.ch

Hauptstrasse 10, 2563 Ipsach

Tél: 079 129 75 58

Mail: info@nano-protection.ch

Web : www.nano-protection.ch