

Guide d'entretien et de nettoyage du bois NewTechWood

IMPORTANT : AVANT DE COMMENCER

- L'utilisation d'un nettoyeur haute pression est possible, avec une buse à jet large, mais uniquement à une pression inférieure à 1 500 psi et à une distance de 12" (300 mm) au-dessus ou à l'écart du produit. Faites preuve d'une extrême prudence lors de l'utilisation d'un nettoyeur haute pression, car votre produit pourrait être endommagé.
- Le non-retrait des débris des interstices peut entraîner des taches ainsi que la formation de moisissures et de mildiou.
- **N'UTILISEZ JAMAIS une pelle en MÉTAL pour enlever la glace ou la neige d'une terrasse UltraShield.**
- L'huile, la graisse et les résidus alimentaires doivent être retirés de la surface dans un délai raisonnable afin de préserver la garantie limitée de 25 ans contre les taches.
- Des degrés variables de moisissures et de mildiou apparaîtront selon la quantité de chaleur et d'humidité présente dans votre région.
- Faites preuve de prudence si vous marchez pieds nus, car le port de chaussures peut être nécessaire.

Problème	Solution
Saleté et débris	Les débris de surface doivent être rincés à l'aide d'un tuyau d'arrosage. Utilisez de l'eau tiède savonneuse et une brosse douce non métallique pour éliminer la saleté et les débris présents dans le motif en relief. Il est préférable de frotter dans le sens du grain.
Tanins	Des tanins peuvent se former lorsque des matières organiques se coincent dans les interstices de la terrasse et que l'eau commence à s'y accumuler. Il est donc recommandé d'enlever les débris des interstices à l'aide d'un tuyau d'arrosage, d'une spatule ou d'un balai doux. Maintenir les interstices propres réduit les risques de formation de tanins, ce qui contribue à garder votre terrasse plus propre.
Glace et neige	Utilisez du chlorure de calcium ou du sel gemme pour faire fondre la neige et la glace. Un dépôt de chlorure de calcium et de sel gemme peut apparaître, laissant un résidu blanc, facilement éliminable avec de l'eau tiède savonneuse et une brosse douce non métallique.
Huile / Graisse / Alimentaire	Toute tache d'huile, de graisse ou d'aliment doit être éliminée rapidement. Pour le nettoyage, utilisez de l'eau tiède savonneuse et une brosse douce non métallique. La graisse et l'huile peuvent nécessiter un nettoyant polyvalent si l'eau tiède savonneuse et la brosse douce non métallique ne suffisent pas. Veillez à vérifier auprès du fabricant quels nettoyants sont adaptés à votre terrasse.
Moisissures et Mildiou	La moisissure et le mildiou apparaissent périodiquement dans les environnements courants. Ainsi, la moisissure et le mildiou de surface peuvent se développer sur la terrasse si des matières organiques en décomposition telles que, sans s'y limiter, le bois, les feuilles mortes ou le pollen sont présentes, en présence de températures élevées, d'air et d'humidité. Il est impossible d'éliminer totalement la moisissure et le mildiou ; il convient donc de limiter leur apparition en retirant ces matières organiques en décomposition le plus rapidement possible. En cas de présence de moisissure ou de mildiou, nettoyez avec de l'eau tiède savonneuse et une brosse douce non métallique.
Sources de Chaleur Irrégulières / Feu	Le revêtement composite a tendance à retenir la chaleur lorsqu'il est exposé, directement ou indirectement, à une source de chaleur. Les sources de chaleur irrégulières, telles que, sans s'y limiter, les foyers, cheminées, barbecues et flammes, peuvent endommager la surface des terrasses UltraShield. Il convient de faire preuve de la plus grande prudence face aux sources de chaleur irrégulières et au feu afin d'éviter tout dommage à la terrasse.
Construction Maçonnerie	Lors des travaux de maçonnerie, la terrasse doit être couverte EN TOUT TEMPS, de préférence avec une bâche ou un film plastique de qualité chantier. Les dépôts minéraux, résidus des travaux de construction, peuvent se mélanger à l'eau et, en s'évaporant, laisser des traces blanches sur la surface des terrasses. Pour prévenir ce problème, assurez-vous que les travaux de maçonnerie et de ciment sont correctement achevés avant d'installer le matériau de la terrasse. Si des dépôts minéraux persistent sur la surface des terrasses, un entretien régulier est indispensable pour préserver l'aspect d'origine.

Dépôts minéraux

Des dépôts minéraux apparaissent à la surface de la terrasse lorsque le nettoyage régulier de l'UltraShield n'est pas effectué. Ces dépôts se forment lorsque la pluie se mélange aux eaux de ruissellement provenant des toits, du sol, des chemins, etc. Lorsqu'ils s'évaporent sur la terrasse, ils laissent un voile qui peut être éliminé par lavage s'il est traité rapidement. Si ce voile n'est pas nettoyé à temps, il peut s'accumuler et former des couches plus difficiles à éliminer.

Note : Dans certains environnements, les dépôts minéraux peuvent apparaître plus rapidement et en plus grande quantité. Pour prévenir leur réapparition, NewTechWood recommande de nettoyer les lames au moins toutes les deux semaines.

Ce guide vous expliquera comment entretenir les dépôts minéraux qui s'accumulent à la surface de la terrasse.

Matériaux / Produits de nettoyage

La Figure 1 présente les produits et matériaux nécessaires pour éliminer les dépôts minéraux.

Vous aurez besoin des matériaux suivants :

1. Serviette
2. Seau
3. Eau
4. Brosse à poils souples ou balai
5. Gants de vaisselle

Note : Portez toujours des gants lorsque vous manipulez l'un des nettoyants suivants.



FIGURE 1

Nous recommandons d'utiliser les nettoyants suivants pour éliminer les dépôts minéraux :

1. Détergent ménager ou lessive
2. Vinaigre
3. Nettoyant pour cuvettes de toilettes

Note : N'utilisez aucun autre nettoyant que ceux recommandés dans cette liste, car cela pourrait endommager la surface des terrasses. Par ailleurs, n'utilisez jamais plusieurs nettoyants simultanément ; pour le nettoyage, choisissez un seul produit et ne mélangez jamais les nettoyants.

Nettoyage de la zone

OPTION 1: Vinaigre

Sur la Figure 2, vous pouvez observer les lames présentant des dépôts minéraux à leur surface. Nous utiliserons un mélange d'eau et de vinaigre pour nettoyer les planches.

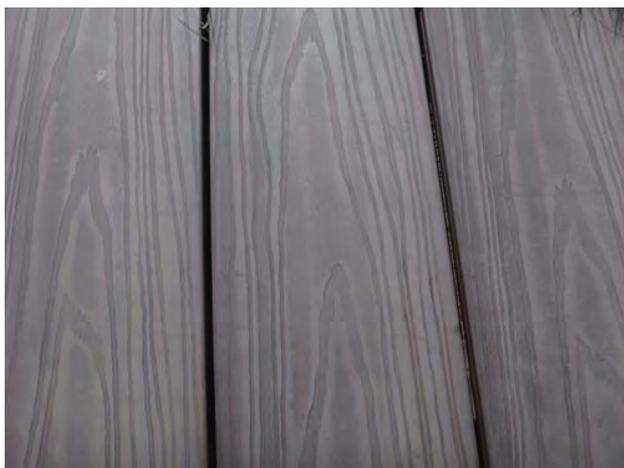


FIGURE 2

- 1 Tout d'abord, il faudra préparer un mélange à parts égales de vinaigre et d'eau. Nous commencerons par verser de l'eau dans un seau, comme indiqué à la Figure 3.



FIGURE 3

- 2 Ensuite, ajoutez la même quantité de vinaigre dans ce seau, comme indiqué à la Figure 4.



FIGURE 4

- 3 Une fois la solution préparée et bien homogénéisée, nous l'appliquerons sur les planches affectées par les dépôts minéraux, comme illustré à la Figure 5.



FIGURE 5

- 4 Après application, laissez agir le mélange pendant au moins 5 minutes afin qu'il pénètre en profondeur dans les dépôts minéraux, ce qui facilitera le nettoyage. **Cela rend le nettoyage nettement plus aisé.**
- 5 Après avoir laissé agir le mélange pendant au moins 5 minutes, utilisez une brosse à poils souples pour frotter dans le sens du grain. L'intensité du frottement dépendra de l'épaisseur des dépôts minéraux ; en général, un frottement d'intensité moyenne est suffisant.

Note : Lors de l'utilisation d'une brosse à poils souples, frottez uniquement dans le sens du fil du bois, ne frottez jamais à contre-sens.

- Après avoir frotté pendant environ 1 à 2 minutes, rincez la zone à l'eau puis séchez-la avec une serviette pour constater le résultat.

Note : Il peut être nécessaire de frotter plusieurs fois la planche afin d'éliminer complètement le dépôt minéral à la surface.

Par ailleurs, des résultats plus rapides peuvent être obtenus en frottant continuellement tout en ajoutant le mélange sur la zone affectée.

- Après séchage, les planches concernées devraient paraître comme neuves. Comme le montre la Figure 6, la différence entre la zone nettoyée et la zone non nettoyée est clairement visible.



FIGURE 6

OPTION 2:

Nettoyant pour cuvette de toilettes

- Prenez le nettoyant pour cuvette de toilettes et appliquez-le sur chaque planche concernée, comme illustré à la Figure 7.



FIGURE 7

- Ensuite, versez de l'eau sur les planches concernées, frottez ensemble le nettoyant pour cuvette de toilettes et l'eau, puis laissez agir sur les planches pendant au moins 5 minutes, comme indiqué à la Figure 8.



FIGURE 8

- Au bout de 5 minutes, prenez la brosse à poils souples et frottez dans le sens du grain du bois pendant environ 1 à 2 minutes.

Note : Lors de l'utilisation d'une brosse à poils souples, frottez uniquement dans le sens du fil du bois, ne frottez jamais à contre-sens.

- Après avoir frotté, rincez la zone à l'eau, puis séchez avec une serviette pour observer les résultats. Les résultats sont présentés à la Figure 9 ; vous pouvez constater la différence entre une surface nettoyée et une surface non nettoyée.

Note : Il peut être nécessaire de frotter plusieurs fois la planche afin d'éliminer complètement le dépôt minéral à la surface.

Par ailleurs, des résultats plus rapides peuvent être obtenus en frottant continuellement tout en ajoutant le nettoyant pour cuvette de toilettes et de l'eau.



FIGURE 9

OPTION 3:

Détergent ménager ou lessive

- 1 Appliquez le détergent sur les planches comme indiqué à la Figure 10.



FIGURE 10

- 2 Ensuite, versez de l'eau sur le détergent, frottez les planches, puis laissez agir au moins 5 minutes, comme montré à la Figure 11.



FIGURE 11

- 3 Après avoir laissé agir le mélange détergent/eau pendant 5 minutes, commencez à frotter avec une brosse à poils souples dans le sens du grain du bois.

Note : Lors de l'utilisation d'une brosse à poils souples, frottez uniquement dans le sens du fil du bois, ne frottez jamais à contre-sens.

- 4 Après avoir frotté pendant 1 à 2 minutes, rincez la zone à l'eau puis séchez-la avec une serviette pour constater les résultats, comme indiqué à la Figure 12.

Note : Il peut être nécessaire de frotter plusieurs fois la planche afin d'éliminer complètement le dépôt minéral à la surface.

Par ailleurs, des résultats plus rapides peuvent être obtenus en frottant continuellement tout en ajoutant le nettoyant pour cuvette de toilettes et de l'eau.



FIGURE 12

Résistance chimique de NewTechWood UltraShield

Produit chimique	Température 21°C (70°F)	Température 60°C (140°F)
Acide acétique (10 %)	R	R
Bière	R	R
Benzène	U	U
Acide benzoïque	R	R
Lessive de Javel (10 %)	R	R
Toluène	U	U
Méthyléthylcétone	R	U
Acétone	R	U
Éthylbenzène	U	U
n - Acétate de butyle (100 %)	R	U
Térébenthine	U	U
Peroxyde d'hydrogène (3 %)	R	U

Données sur la résistance chimique - NewTechWood UltraShield

- R - Résistant aux produits chimiques
- U - Non résistant aux produits chimiques, ce qui signifie que cela pourrait endommager le produit de manière permanente. Veuillez contacter le fabricant pour obtenir une autorisation avant d'utiliser l'un de ces produits chimiques sur les produits.
- Tous les produits ménagers courants peuvent être utilisés.

Comment éviter que les meubles ne rayent la terrasse

- Évitez de pousser ou de traîner les meubles.
- Nous recommandons d'utiliser des pieds en caoutchouc pour tout mobilier.

Visitez www.newtechwoodintl.com pour plus d'informations.