



PORADNIK UŻYTKOWNIKA TARASU NEWTECHWOOD ULTRASHIELD

Szanowni Państwo!

Dziękujemy za okazane zaufanie i wybór produktów NEWTECHWOOD UltraShield. Poniżej przedstawiamy kilka informacji, które ułatwią i pozwolą na długo cieszyć się Państwa tarasem. Życzymy Państwu pełnej satysfakcji z użytkowania naszych produktów.

Firma
NEWTECHWOOD POLSKA

Pytania	Odpowiedzi
Czy UltraShield jest rzeczywiście mało wymagający pod względem konserwacji i malowania?	Tak! Technologia barwienia UltraShield sprawia, że deski są pokryte warstwą wysoce odporną na plamy, zarysowania i blaknięcie. Ponadto, deski są wodoodporne, dzięki czemu nie wymagają pracy, która jest konieczna w przypadku zwykłego drewna. Normalne zamiatanie i czyszczenie jest konieczne w celu usuwania odpadków i zabrudzeń.
Jak wytrzymały jest UltraShield?	UltraShield jest wykonany tak, aby spełniać normy budowlane. Poddaliśmy deskę badaniom według powyższych norm ASTM i spełniła ona wszystkie normy. Wynika to stąd, że badania laboratoryjne nigdy nie odzwierciedlają rzeczywistych warunków; dlatego zawyżyliśmy je po to, aby zapewnić Państwu pewność komfortu użytkowania.
Czy kolor wyblaknie pod wpływem słońca?	Nasza doskonała technologia zapewnia naszym deskom wysoki poziom odporności na słońce. Poddaliśmy masze deski bezpośredniemu działaniu UV przez setki godzin z minimalną zmianą.
Jaki odstęp legarów jest wymagany przy montażu UltraShield?	UltraShield posiada dostateczny wskaźnik obciążenia do rozpiętości 40cm na środku odnośnie rozstawu legarów; w przypadku stosowania przekątnych, zalecamy rozstaw legarów wynosi 30cm.
Czy produkt UltraShield jest wieczny?	Nic nie jest wieczne, ale z pewnością deski UltraShield tak wyglądają! Deski kompozytowe UltraShield wykorzystują wyłącznie najlepsze materiały. Stworzenie odpowiedniej kompozycji składników UltraShield wymagało lat prac nad technologią. UltraShield udziela 2-letniej gwarancji ograniczonej na robociznę oraz 25-letniej gwarancji ograniczonej na sam produkt. UltraShield wytrzyma próbę czasu.
Czy koszt UltraShield jest wyższy niż koszt drewna?	W krótkim okresie - tak, ale biorąc pod uwagę konserwację, której drewno wymaga co roku, koszty konserwacji drewna rosną. W krótkim okresie czasu będą Państwo mogli przekonać się co do czasu i pieniędzy, które mogliście zaoszczędzić stosując UltraShield.
Czy UltraShield zachowuje się tak, jak drewno?	Tak! UltraShield nadaje się do cięcia, przybijania, wkręcania i frezowania za pomocą standardowych narzędzi do obróbki drewna. Gęstość UltraShield jest większa od gęstości drewna i dlatego zalecamy stosowanie ostrzy i wiertła z końcówkami z węglików.
Czy UltraShield jest odporny na pleśń?	Tak! Podest UltraShield posiada inhibitory pleśni, które zapobiegają jej rozwojowi po wewnętrznej stronie deski. Pleśń może pojawić się na powierzchni, ale nigdy nie wniknie w głąb samej deski.
Jak ciepło oddziałuje na UltraShield?	Zdolność UltraShield do utrzymywania ciepła jest większa niż podestu drewnianego. Użytkownicy powinni sprawdzić produkt, chodząc po nim bosymi stopami, aby zweryfikować jego przydatność.
Czy do UltraShield można stosować ukryte elementy łączące?	Tak! Podest UltraShield posiada rowki montażowe, które są kompatybilne z "systemem ukrytych elementów łącznych".
Czy UltraShield posiada gwarancję?	Tak! Istnieje 25-letnia gwarancja ograniczona dla zastosowań domowych, 10-letnia gwarancja ograniczona dla zastosowań komercyjnych, 25-letnia gwarancja ograniczona dla plam oraz 2-letnia gwarancja ograniczona dla robocizny.

W celu uzyskania dalszych informacji, zapraszamy na stronę www.newtechwood.com

WAŻNA INFORMACJA: PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRACY NALEŻY PAMIĘTAĆ O TYM, ŻE:

- Możliwe jest stosowanie myjki ciśnieniowej, z końcówką płasko strumieniową, jednak wyłącznie pod ciśnieniami poniżej 1,500 psi i z odległości min 40cm od podestu. Podczas stosowania myjki ciśnieniowej konieczne jest zachowanie maksymalnej ostrożności ze względu na to, że Państwa podest może być uszkodzony.
- Nieusunięcie zabrudzeń z dylatacji może powodować pojawienie się plam, grzyba i pleśni.
- NIGDY nie wolno używać METALOWEGO szpadła do usuwania lodu lub śniegu z podestu UltraShield.
- Aby zachować 25-letnią ograniczoną gwarancję na plamy, olej, tłuszcz i żywność należy koniecznie usuwać zabrudzenia z powierzchni w możliwie najkrótszym okresie czasu.
- Wynikiem temperatury i wilgotności występujących w Państwa regionie zamieszkania będzie pojawienie się grzyba i pleśni o różnym natężeniu.
- Podczas chodzenia należy zachować ostrożność; zalecamy stosowanie obuwia.

Problem	Rozwiązanie
Zabrudzenie i odpadki	Odpadki zalegające na powierzchni należy spłukać wodą z węża ogrodowego. W celu usunięcia zabrudzeń i odpadków zalegających w zagłębieniach tekstury należy użyć ciepłej wody z mydłem i miękkiej niemetalowej szczotki do szorowania. Najlepsze jest szorowanie w kierunku zgodnym z przebiegiem słojów.
Garbnik	Do pojawiania się garbnika dochodzi wówczas, gdy w dylatacjach podestu zaczyna zalegać materiał organiczny, a pod nim zbiera się woda. Dlatego najlepiej usunąć odpadki z dylatacji za pomocą węża ogrodowego, szpachelki lub miękkiej miotły. Utrzymywanie dylatacji w czystości zmniejsza ryzyko pojawiania się garbnika i sprawia, że podest jest czystszy.
Lód i śnieg	W celu stopienia śniegu i lodu należy użyć chlorku wapnia lub soli kamiennej. Chlorek sodu i sól kamienna mogą pozostawić biały osad, który można łatwo usunąć przy pomocy ciepłej wody z mydłem i miękkiej niemetalowej szczotki do szorowania.
Olej/tłuszcz/żywność	Rozlany olej / tłuszcz / żywność należy szybko usuwać. W celu oczyszczenia należy zastosować ciepłą wodę z mydłem i miękką niemetalową szczotkę do szorowania. Tłuszcz i olej mogą wymagać zastosowania uniwersalnego środka czyszczącego, jeżeli ciepła woda z mydłem i miękką niemetalową szczotką do szorowania okażą się nieskuteczne. Należy sprawdzić u producenta, jakie środki czyszczące są odpowiednie do stosowania na Państwa podeście.
Grzyb i pleśń	Grzyb i pleśń pojawia się okresowo w warunkach codziennego użytkowania. Dlatego, grzyb i pleśń mogą pojawić się na podeście wówczas, gdy materiał organiczny, w tym między innymi drewno, gnijące liście i pyłki, współistnieją z powietrzem i wodą, w warunkach podwyższonej temperatury. Nie istnieje sposób całkowitego wyeliminowania grzyba i pleśni; dlatego możemy jedynie minimalizować ich pojawianie się poprzez możliwie jak najszybsze usuwanie gnijących materiałów organicznych. W przypadku występowania grzyba i pleśni, należy przeprowadzić czyszczenie przy użyciu ciepłej wody z mydłem i miękkiej niemetalowej szczotki do szorowania.
Nieregularne źródła ciepła / ogień	Podest kompozytowy wykazuje tendencje do zatrzymywania ciepła, niezależnie od tego, czy oddziaływa ono na niego w sposób bezpośredni, czy też pośredni. Nieregularne źródła ciepła, w tym między innymi paleniska, kominki i grille, oraz ogień mogą uszkodzić powierzchnię podestu UltraShield. Należy zachowywać właściwą ostrożność wobec nieregularnych źródeł ciepła i ognia, aby nie dopuścić do uszkodzenia podestu.
Prace murarskie	Podczas prac murarskich, podest musi być STALE zakryty, najlepiej plandeką lub folią do zastosowań budowlanych. Osady mineralne, stanowiąca pozostałość prac budowlanych, mogą mieszać się z wodą i odparowywać, pozostawiając osady tworzące białe ślady na powierzchni podestu. Aby zapobiec pojawieniu się tego problemu, należy dopilnować, aby konstrukcja murarska/cementowa zawiązała się właściwie przed przystąpieniem do instalacji podestu. Jeżeli na powierzchni podestów pozostają osady mineralne, w celu zachowania pierwotnego wyglądu podestu należy regularnie przeprowadzać konserwację.

Osady mineralne

Osady mineralne pojawiają się na powierzchni podestu wówczas, gdy nie przeprowadza się regularnego czyszczenia UltraShield. Osady te pojawiają się w wyniku zmieszania deszczu z odpływem z dachu, gleby/ziemi, ścieżki itp. Podczas odparowywania na podeście, tworzy się ślad

,który można zmyć pod warunkiem dostrzeżenia go w odpowiednim czasie. Jeżeli ślad ten nie zostanie oczyszczony w odpowiednim okresie czasu, może dojść do jego nawarstwienia się, co utrudni czyszczenie.

Uwaga: W pewnych uwarunkowaniach, osady mineralne mogą pojawiać się szybciej i w większym natężeniu, NewTechWood zaleca - w celu zapobiegania ponownemu pojawianiu się osadów mineralnych - czyszczenie desek przynajmniej co 2 tygodnie.

Niniejsze wytyczne zawierają informacje na temat sposobu postępowania z osadami mineralnymi, które osadzają się na powierzchni podestu.

Materiały/środki czyszczące

Rysunek 1 przedstawia środki czyszczące i materiały, których będą Państwo potrzebowali do wyczyszczenia osadów mineralnych. Będą Państwo potrzebowali następujących materiałów:

1. Ręcznik
2. Wiadro
3. Woda
4. Wełna stalowa/szczotka sztywna lub miotła
5. Rękawice do zmywania

Uwaga: Używając któregośkolwiek z następujących środków czyszczących, należy zawsze nosić rękawice.

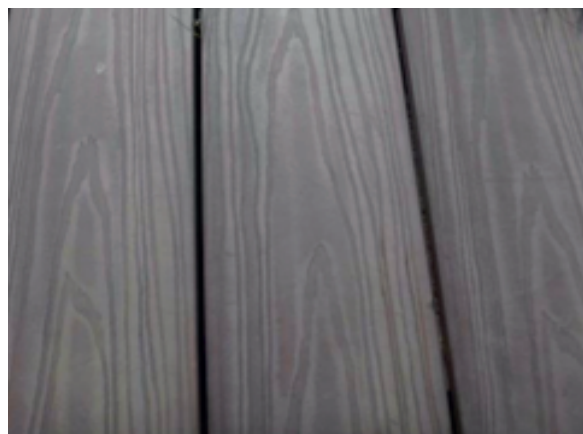
Zalecamy stosowanie następujących środków czyszczących do zmycia osadów mineralnych:

1. Detergent do gospodarstwa domowego / prania
2. Ocet
3. Środek czyszczący do toalet

Uwaga: Nie wolno stosować żadnego środka czyszczącego, który nie jest zalecany na tej liście, ponieważ mógłby on potencjalnie uszkodzić powierzchnię podestu. Nie wolno też nigdy łączyć stosowania środków czyszczących; podczas czyszczenia należy wybrać tylko jeden ze środków i nigdy ich nie mieszać.



Rysunek 1



Rysunek 2

Czyszczenie powierzchni

Opcja 1: Ocet

Na rysunku 2 widać deskę, na powierzchni której znajduje się osad mineralny. Do czyszczenia deski będziemy stosować mieszaninę wody i octu.

1. Najpierw należy sporządzić mieszaninę octu i wody w proporcji 50/50. Zaczynamy od wiania wody do wiadra w sposób pokazany na rysunku 3.
2. Następnie dodamy taką samą ilość octu do tego wiadra, jak pokazuje rysunek 4.
3. Po sporządzeniu mieszanki i dokładnym jej zmieszaniu, użyjemy mieszanki do desek, na których znajdują się osady mineralne, jak pokazuje rysunek 5.
4. Po zastosowaniu mieszanki, należy ją pozostawić na powierzchni przynajmniej na czas 5 minut, aby umożliwić mieszanki głęboką penetrację osadu mineralnego, co znacznie ułatwia czyszczenie.
5. Po przynajmniej 5-minutowym okresie działania mieszanki, należy rozpocząć szorowanie w kierunku usłojenia za pomocą wełny stalowej. Siła szorowania będzie zależać od grubości osadu mineralnego; zazwyczaj wystarczające jest szorowanie ze średnią siłą.

Uwaga: W przypadku używania wełny stalowej, należy szorować wyłącznie w kierunku zgodnym z przebiegiem usłojenia; nigdy nie szorować w poprzek usłojenia.

6. Po szorowaniu przez około 1 -2 minuty należy spłukać powierzchnię wodą i osuszyć ją ręcznikiem, aby sprawdzić rezultat.

Uwaga: Pozbycie się osadu mineralnego z powierzchni może wymagać wielokrotnego szorowania deski.

Ponadto, możliwe jest uzyskanie szybszych efektów poprzez jednoczesne stałe szorowanie i dodawanie mieszanki do zabrudzonej powierzchni.



Rysunek 3



Rysunek 4



Rysunek 5

Czyszczenie powierzchni

Opcja 1: Ocet (ciąg dalszy)

7. Po osuszeniu, oczyszczone deski powinny wyglądać jak nowe. Na rysunku 5 można zobaczyć różnicę między powierzchnią oczyszczoną a nieoczyszczoną.

Opcja 2: Środek czyszczący do muszli klozetowej

1. Środek czyszczący do muszli klozetowej należy użyć do każdej zabrudzonej deski, jako pokazano na rysunku 6.
2. Następnie należy polać wodą czyszczoną powierzchnię, wyszorować stosując łącznie środek do czyszczenia muszli klozetowych i wodę, a następnie pozostawić na deskach na czas przynajmniej 5 minut, jak pokazano na rysunku 7.
3. Po upływie 5 minut, szorować wełną stalową w kierunku zgodnym z przebiegiem usłojenia przez około 1-2 minut.

Uwaga: W przypadku używania wełny stalowej, należy szorować wyłącznie w kierunku zgodnym z przebiegiem usłojenia; nigdy nie szorować w poprzek usłojenia.

4. Po szorowaniu, należy spłukać powierzchnię wodą i osuszyć ją ręcznikiem, aby sprawdzić rezultaty. Rezultaty są pokazane na rysunku 8, na którym można zobaczyć różnicę między efektem czyszczenia i braku czyszczenia.

Uwaga: Pozbycie się osadu mineralnego z powierzchni może wymagać wielokrotnego szorowania deski.

Ponadto, możliwe jest uzyskanie szybszych efektów poprzez jednoczesne stałe szorowanie i dodawanie środka do czyszczenia muszli klozetowych i wody.



Rysunek 5



Rysunek 6



Rysunek 7

Czyszczenie powierzchni

Opcja 3: Detergent do gospodarstwa domowego / prania

1. Detergentu należy użyć do desek w sposób pokazany na rysunku 9.
2. Następnie należy połączyć detergent wodą, wetrzeć go w deski i pozostawić na czas przynajmniej 5 minut, jak pokazano na rysunku 10.
3. Po przynajmniej 5-minutowym okresie działania detergentu/wody, należy rozpocząć szorowanie w kierunku usłojenia za pomocą wełny stalowej.

Uwaga: W przypadku użycia wełny stalowej, wolno szorować wyłącznie w kierunku zgodnym z przebiegiem usłojenia, nigdy w poprzek usłojenia.

4. Po 1-2-minutowym szorowaniu, spłukać powierzchnię wodą i osuszyć ręcznikiem, aby zobaczyć rezultaty, jak pokazano na rysunku 11.

Uwaga: Pozbycie się osadu mineralnego z powierzchni może wymagać wielokrotnego szorowania deski.

Ponadto, możliwe jest uzyskanie szybszych efektów poprzez jednoczesne stałe szorowanie i dodawanie środka do czyszczenia muszli klozetowych i wody.



Rysunek 8



Rysunek 9



Rysunek 10



Rysunek 11

Odporność chemiczna NewTechWood UltraShield		
Środek chemiczny	Temperatura 21 °C (70 °F)	Temperatura 60 °C (140 °F)
Kwas octowy (10%)	R	R
Piwo	R	R
Benzen	U	U
Kwas benzoesowy	R	R
Ług wybielający (10%)	R	R
Toluen	U	U
Metyloetyloketon	R	U
Aceton	R	U
Etylobenzen	U	U
Octan n-butyłu (100%)	R	U
Terpentyna	U	U
Nadtlenek wodoru (3%)	R	U

Dane dotyczące odporności chemicznej - NewTechWood UltraShield

- R - odporny na oddziaływanie chemiczne
- U - nieodporny na oddziaływanie chemiczne, co oznacza, że środek może trwale uszkodzić produkt. Przed zastosowaniem któregośkolwiek z tych środków chemicznych do produktów, prosimy skontaktować się z producentem w celu uzyskania jego akceptacji.
- Możliwe jest używanie wszelkich produktów przeznaczonych do stosowania ogólnego w gospodarstwie domowym.

W celu dalszych informacji



NewTechWood Polska

www.tarastika.pl
www.newtechwood.com