

## INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA SYSTEMU HARTIKA TARASE

### INFORMACJE OGÓLNE NA TEMAT WŁAŚCIWOŚCI SYSTEMU TARASÓW KOMPOZYTOWYCH HARTIKA TARASE.

Oddajemy Państwu do użytkowania System tarasowy HARTIKA TARASE. Jest to wysokiej jakości produkt, którego receptura surowcowa została opracowana w oparciu o doświadczenia oraz wyniki badań renomowanych europejskich instytucji badawczych z obszaru polimerów i kompozytów. Nasz system uzyskał Krajową Ocena Techniczną o nr 2019/0925 i klasyfikację ogniową – trudnozapalne wydane przez ITB jak również Atest Higieniczny PZH.

Stosowany przy produkcji materiał składa się z wyselekcjonowanego pyłu drzewnego i polimeru PVC (polichloru winylu). Dzięki właściwościom materiału, z którego wykonano system Hartika, nie ma konieczności zabezpieczania go środkami ochronnymi typu olej lub lakier, stosowanymi zwyczajowo do produktów wykonanych z litego drewna. Nie wolno jest też malować desek środkami ochrony drewna zabezpieczającymi przed grzybami i przebarwieniami. Wpływa to negatywnie na jakość powierzchni.

Ponieważ jednolita masa polimerowa powstaje w procesie wysokotemperaturowej ekstruzji mieszanki polimerowo-drzewnej, typowe zabrudzenia powstające w czasie eksploatacji nie mają możliwości głębokiej penetracji struktury deski i pozostają na jej powierzchni skąd mogą zostać w łatwy sposób usunięte.

Zastosowane w systemie Hartika polimery charakteryzują się nie tylko brakiem zagrożenia dla środowiska naturalnego, ale przede wszystkim wysoką odpornością na działanie czynników atmosferycznych i chemikaliów.

### CZYNNOŚCI PO ZAKOŃCZENIU PRAC MONTAŻOWYCH.

Bezpośrednio po zakończeniu montażu zaleca się usunięcie wszelkich pozostałości po pracach montażowych tj. resztki materiału oraz pył z cięcia, za pomocą szczotki oraz dokładne umycie powierzchni tarasu. Można w tym celu wykorzystać wodę z dodatkiem detergentu niezawierającego substancji żrących, szczotkę ze sztywnym włosiem lub myjkę ciśnieniową. Istotne jest, aby powierzchnia nowego tarasu została obficie spłukana wodą w celu wymycia zeń drobnych elementów i zabrudzeń powstałych w trakcie montażu.

Czynność pierwszego mycia warto wykonać jeszcze przed rozpoczęciem użytkowania tarasu, w szczególności umieszczeniu na nim mebli oraz donic, gazonów i podobnych elementów ograniczających czyszczenie do całej przestrzeni tarasowej.

### CZYNNIKI WPŁYWAJĄCE NA STABILNOŚĆ KOLORU.

Kolorystyka desek systemu tarasowego Hartika jest wynikiem stosowania odpowiednio dobranych pigmentów barwiących. Pigmenty te są w trakcie procesu produkcyjnego rozprowadzane w całości masy deski (tzw. barwienie w masie), dzięki temu deska, nawet po jej głębokim skałeczeniu mechanicznym cechuje się jednolitym wybarwieniem. Dodatkowo materiał deski wzbogacony jest o substancje zabezpieczające przed promieniowaniem słonecznym,

Jednym z etapów procesu produkcyjnego jest szczotkowanie powierzchni deski, w trakcie którego jej zewnętrzna powłoka jest poddana obróbce mechanicznej. Pozwala to na nadanie desce struktury zbliżonej do naturalnego drewna.

Kolor oraz wygląd desek bezpośrednio po ułożeniu stabilizuje się przez okres około czterech tygodni od czasu ułożenia. W tym czasie powierzchnia desek ulega naturalnym procesom kształtującym jej finalne wybarwienie.

**UWAGA:** miejsca zasłonięte donicami, kwietnikami, meblami po ich przesunięciu będą miały inny odcień, jest to naturalne zjawisko. Kolor wyrówna się po kilku tygodniach po odsłonięciu powierzchni.

### PIELĘGNACJA SYSTEMU TARASOWEGO HARTIKA.

Podstawową zasadą właściwego utrzymania systemu tarasowego Hartika jest regularne usuwanie zabrudzeń powstających w trakcie eksploatacji.

Usunięcie zanieczyszczeń (resztek jedzenia, brudu) przede wszystkim z części ryflowanej deski zapobiega powstawaniu i rozwojowi pleśni, dla których zabrudzenia te stanowią doskonałą pożywkę. Deski kompozytowe Hartika są odporne na działanie pleśni oraz zagrzybienia, jakkolwiek obecność organicznych elementów wpływa negatywnie na wygląd tarasu, dlatego zalecane jest regularne mycie.

Do czynności mycia tarasu rekomendujemy preparat HARCLEAN, którego formuła została opracowana i przetestowana na deskach kompozytowych Hartika. Preparat ten jest dostępny u dystrybutorów Hartika, których lista oraz dane adresowe znajdują się na stronie [www.hartika.com](http://www.hartika.com).

Doraźne czynności pielęgnacyjne mogą być wykonywane także przy użyciu środków dostępnych w każdym gospodarstwie domowym tj. szczotka, woda, mydło względnie delikatne, niedrażniące detergenty kuchenne.



### CZYSZCZENIE PODSTAWOWE (BRUD).

W celu utrzymania tarasu w należytej czystości wystarczy regularne zamiatanie i spłukiwanie wodą. Okresowe czyszczenie wodne zalecane jest także w celu odświeżenia całości powierzchni tarasu.

Jeżeli samo spłukiwanie wodą nie daje wystarczającego efektu zalecamy użycie myjki wysokociśnieniowej (maks. 60°C, 100 barów, przy zachowaniu minimalnej odległości 50cm, strumień skierowany wzdłuż ryflowania), a także stosowanie preparatu HARCLEAN lub ogólnodostępnych środków do czyszczenia podłóg z WPC. Nie zaleca się stosowania dysz rotacyjnych oraz detergentów kwaśnych/zasadowych lub posiadających intensywne zabarwienie.

Zanieczyszczenia odchodami zwierzęcymi można usuwać, podobnie jak pozostałe zabrudzenia, za pomocą wody, preparatu HARCLEAN względnie innych niedrażniących detergentów lub urządzenia wysokociśnieniowego.

### TŁUSZCZ, CZERWONE WINO, POTRAWY.

Zabrudzenia spowodowane tłuszczem oraz czerwonym winem wymagają szybkiej reakcji, ze względu na szczególnie kontrast kolorystyczny, który nadają plamy po tych substancjach. Dlatego zalecane jest niezwłoczne usunięcie zabrudzenia dostępnymi pod ręcznie środkami tj. woda z detergentem oraz szmatka względnie mop. W przypadku poważniejszego zabrudzenia rekomendujemy użycie szczotki ryżowej z twardym włosiem oraz gorącej wody z preparatem HARCLEAN lub innym detergentem.

Do usunięcia zaschniętych plam z tłuszczu można też stosować dostępne na rynku środki czyszczące dedykowane do kompozytów WPC. Zwracamy uwagę, iż ślady po plamach nieusuniętych w odpowiednim krótkim czasie ulegać będą samoczynnie powolnemu zanikowi, szczególnie w miejscach nasłonecznionych.



**Prosimy o przestrzeganie zasady możliwie szybkiego usuwania zanieczyszczeń tłustych lub intensywnie barwiących (oleje, tłuszcze, wino itp.). Niezwłoczna reakcja uniemożliwia penetrację odsłoniętej części włókien znajdujących na powierzchni deski. W większości przypadków wystarczy szybkie przetarcie ciepłą wodą oraz dostępnymi detergentami kuchennymi (np. płyn do mycia naczyń, detergent niezawierający substancji żrących).**

### GRILL, USZKODZENIA MECHANICZNE

Zabrudzenia spowodowane gorącym popiołem, węglem i brykietem grillowym oraz papierosami należą do najtrudniej usuwalnych.

Zabrudzenia te mogą zostać skutecznie usunięte poprzez przetarcie powierzchni deski materiałem ściernym (np. papierem ściernym, szczotką metalową lub wełną metalową). Czynność ścierania wpływa na oryginalną fakturę desek. Z tego względu należy zwrócić uwagę, aby ścieranie następowało zgodnie z kierunkiem ryflowania i szczotkowania. Deski systemu Hartika posiadają jednorodny materiał w całym przekroju, dlatego nie należy obawiać się zmiany koloru. Uszkodzenia mechaniczne spowodowane np. meblami ogrodowymi nie powodują zmiany koloru deski tarasowej. W przypadku uszkodzenia powierzchni zalecane jest lekkie przetarcie powierzchni papierem ściernym o gradacji 60-80 celem wyrównania.



**W celu uniknięcia trudnouslywalnych śladów po węglu oraz sadzy zaleca się stawianie grilla na dodatkowej podkładce.**

## PLEŚŃ.

Pleśń i grzyby należy usuwać za pomocą wody z zawartością preparatu HARCLEAN lub łagodnego detergentu niezawierającego intensywnych barwników. W przypadku pleśni, grzybów, zielonych wykwitów – mech, rozwijających się od dłuższego czasu czyszczenie trzeba wykonać kilkakrotnie do całkowitego usunięcia grzybni z powierzchni desek. W specjalistycznych sklepach dostępne są środki przeciwko pleśni i grzybom. **W razie ich stosowania należy najpierw sprawdzić w niewidocznym miejscu, czy dany środek nie powoduje przebarwień.**



**Należy zawsze pamiętać o zapewnieniu odpowiedniej wentylacji tarasu (dylatacja) oraz legarów zgodnie z aktualną Instrukcją montażu.**

## KOROZJA.

Wszystkie oryginalne elementy systemu Hartika zostały wytworzone z materiałów odpornych na korozję.



**Do montażu desek należy używać oryginalnych elementów systemu Hartika (klipsy, wkręty, legary itp.). Stosowanie innych materiałów może doprowadzić do wystąpienia korozji i zniszczenia elementów mocujących.**

## ŚNIEG I LÓD.

Aby uniknąć zarysowania powierzchni tarasu, do usuwania śniegu zalecamy używanie wyłącznie plastikowej szufli. Lód w żadnym wypadku nie powinien być usuwany za pomocą ostrych narzędzi. Do usuwania śniegu i lodu można również stosować sól, która wprawdzie pozostawia ślady, są one jednakże łatwe do usunięcia w ramach zwykłych czynności pielęgnacyjnych.

## PODSTAWOWE ZASADY USUWANIA ZABRUDZEŃ.

W celu usuwania wszelkich zabrudzeń, zarówno lekkich, jak i silnych, rekomendujemy stosowanie niżej opisane metod czyszczenia:

ZABRUDZENIA						
LEKKIE	ŚREDNIINTENSYWNE			PRZYPALENIA		
ZIMNA WODA	CIĘPŁA WODA	PREPARAT HARCLEAN LUB ŁAGODNY DETERGENT	PREPARAT HARCLEAN LUB INNY DEDYKOWANY ŚRODEK DO CZYSZCZENIA WPC	SZCZOTKA RYŻOWA Z PREPARATEM HARCLEAN LUB MYJKA WYSOKOCIŚNIEŃNIOWA	PAPIER ŚCIERNY	WEŁNA STALOWA
						SZCZOTKA STALOWA

Działanie wody, detergentu oraz dedykowanych środków do czyszczenia WPC będzie bardziej efektywne, jeżeli do usuwania zabrudzeń wykorzystana będzie szczotka o twardym włosiu. W każdym wypadku czyszczenie należy wykonywać zgodnie z kierunkiem ryflowania.

Zwracamy uwagę, iż przy stosowaniu myjki wysokociśnieniowej konieczne jest zabezpieczenie miejsca prac, zwłaszcza okalających taras ścian oraz fasad.



**Materiał WPC jest odporny na działanie większości domowych detergentów dostępnych na rynku. Szczególną ostrożność należy zachować przy stosowaniu substancji kwaśnych, które mogą powodować miejscowe zmiany koloru. Dlatego też przed zastosowaniem środka należy wykonać próbę jego oddziaływania na powierzchnię deski w miejscu niewidocznym.**

## ZABEZPIECZANIE POWIERZCHNI DESEK.

System Hartika zachowuje swoje pierwotne cechy w całym okresie użytkowania i nie wymaga impregnacji.

Niezależnie od wspomnianej trwałości systemu Hartika możliwe jest stosowanie powierzchniowego zabezpieczenia desek środkami dedykowanymi do kompozytów drzewnych WPC. Czynność taka może stanowić dobrą okazję do odświeżenia całości powierzchni tarasu, ułatwia ona także późniejsze prowadzenie czynności pielęgnacyjnych.

Środki zabezpieczające tworzą na powierzchni deski dodatkową powłokę hydrofobową utrudniającą osadzanie się zarówno wody jak i innych substancji (wino, kawa, napoje itp.) oraz cząsteczek nanoszonych przez wodę (np. pyłki z roślin, kurz).

Środki zabezpieczające ułatwiają też usuwanie wszelkich zanieczyszczeń z powierzchni desek w trakcie czynności pielęgnacyjnych.

Rekomendowanym wyborem Hartika są następujące środki chemiczne:

### SCUDO WPC



Preparat ten charakteryzuje się neutralnością kolorystyczną, która umożliwia bezśladowe naniesienie na każdy rodzaj deski kompozytowej. Szczególnie polecany do desek w jasnych kolorach. Tworzy niewidoczną powłokę hydrofobową.

### REMMERS WPC-IMPRÄGNIER-ÖL



Impregnat oparty na bazie olejów, występuje w trzech wersjach wybarwienia: szarej, brązowej i bezbarwnej. Ze względu na oleistą bazę wnika w głąb włókien drzewnych, przez co trwale zabezpiecza taras przed wilgocią. Szczególnie polecany do desek o ciemniejszej barwie, która poprzez zawartość związków olejowych zostaje pogłębiona.

**Stosując środki zabezpieczające powierzchnię deski Hartika zawsze stosuj się do rekomendacji producenta preparatu.**

## KONTAKT.

Serwis klienta dostępny jest pod adresem:  
 serwisklienta@hartika.com  
 tel.: +48 86 444 20 20 (czynny 8.00-16.00)

Dane adresowe:  
**Hartika Sp. z o.o.**  
 Zakład Produkcji Biokompozytów  
 Ul. Przemysłowa 9 | 19-230 Szczuczyn  
 www.hartika.com

