



Ochrona i pielęgnacja drewna ogrodowego





PFLEGE-ÖL

Rozpuszczalnikowy olej pielęgnacyjny do drewna ogrodowego

od **strony 6**



OLEJE DO DREWNA OGRODOWEGO

Wodne oleje pielęgnacyjne długotrwałego działania

od **strony 10**



WPC IMPRÄGNIER-ÖL

Rozpuszczalnikowy olej - do tarasów, płotów i innych elementów z WPC, Resysty i bambusa

od **strony 16**



GRÜNBELAG- ENTFERNER

Do drewna, betonu, klinkieru
i kamieni naturalnych

od **strony 20**

HOLZ-TIEFENREINIGER

Specjalny środek do czyszczenia
tarasów drewnianych

od **strony 22**



HOLZ-ENTGRAUER

Specjalny środek czyszczący i rozjaśniający,
do drewna stosowanego na zewnątrz

od **strony 26**



HOLZSCHUTZ-GRUND

Impregnat do drewna iglastego

od **strony 30**



VERDÜNNUNG & PINSELREINIGER

Mieszanina zdezaromatyzowanych
rozpuszczalników do drewna iglastego

od **strony 32**





Taras jako przedłużenie mieszkania

Czasy nudnych, ponurych tarasów mają się coraz bardziej ku końcowi. Dziś stanowią one coraz częściej przedłużenie strefy mieszkalnej. Naturalne drewno to ulubiony materiał projektantów, pozwalający nadać jej przyjemny klimat. Meble ogrodowe, tarasy, płoty oraz deskowania elewacyjne w znakomitej większości przypadków są dziś wykonywane całkowicie z drewna lub ze znaczącym jego udziałem. Coraz większym uznaniem cieszą się przy tym twarde gatunki drewna, ponieważ są one bardziej odporne i nie wymagają stosowania klasycznie rozumianych środków ochrony drewna.

Zachowanie pięknego, naturalnego wyglądu

Gdyby jednak całkowicie zrezygnować z ochrony drewna, to ze względu na czynniki atmosferyczne szybko ulegnie zszarzeniu, a w określonych warunkach dojdzie nawet do powstania rys. Aby zachować piękny wygląd cennego



drewna i zabezpieczyć je przed wilgocią i promieniowaniem UV, niezbędna jest jego pielęgnacja, na przykład z zastosowaniem oleju Pflege-Öl. W tej ulotce przedstawiamy szereg wysokiej jakości markowych produktów, które pozwalają trwale zabezpieczyć drewno ogrodowe, jednocześnie zachowując jego naturalny wygląd.

Produkty Remmers są trwalsze

W kategorii „Ochrona i pielęgnacja drewna ogrodowego” Remmers proponuje wysokiej jakości produkty o długotrwałym działaniu. Obok opartego na rozpuszczalnikach klasycznego produktu, jakim jest Remmers Pflege-Öl, asortyment obejmuje nowe, wodne oleje ogrodowe, zapewniające trzykrotnie dłuższą ochronę przed zwiertzeniem niż zwykłe produkty z tej grupy. Ponadto w ofercie znajdują się lazury i farby do drewna stosowanego na zewnątrz. Niewielki jej wycinek znajdą Państwo na 35. stronie tej ulotki.



**ROZPUSZCZALNIKOWY KLASYK:
TAKŻE DO WPC & MASSARANDUBA**

PFLEGE-ÖL



Rozpuszczalnikowy olej pielęgnacyjny do drewna ogrodowego

- Przeznaczony na tarasy, do mebli domowych i ogrodowych
- Produkt oparty na rozpuszczalniku
- Głęboko wnika
- Nadaje się również do WPC (kompozytów drewna i tworzyw sztucznych), drewna termizowanego oraz gatunku massaranduba
- Ma przyjazne właściwości aplikacyjne
- Ładnie podkreśla rysunek usłojenia
- Nadaje się zarówno do stosowania na zewnątrz, jak i we wnętrzach
- Matowa lazura



Wielkość opakowania	Zużycie materiału na jedną warstwę
0,75 l	ok. 7,5 m ²
2,50 l	ok. 25 m ²
5,00 l	ok. 50 m ²

Obszary stosowania:

Do pielęgnacji szlachetnych gatunków drewna ogrodowego, w ogrodach zimowych i we wnętrzach mieszkalnych

- drewno acetylowane
- mostki
- meble ogrodowe
- tarasy drewniane
- massaranduba
- meble (ogrody zimowe i pomieszczenia mieszkalne)
- drewno termizowane
- WPC (tarasy i płyty)



Zużycie:

- zależnie od chłonności drewna 60–80 ml/m² na jedną warstwę



Wskazówki:

Z powodu coraz mniejszej dostępności drewna bangkirai z certyfikowanych plantacji coraz częściej oferowane są tarasy z daglezi, modrzewia jak również ostatnio z tzw. drewna termizowanego lub WPC (Wood-Plastic-Composites). Pflege-Öl doskonale nadaje się do uszlachetniania również i tych podłoży. Na temat odporności tych gatunków na ataki niszczących drewno szkodników nie da się jednak udzielić uśrednionej, jednoznacznej odpowiedzi, w związku z czym w razie wątpliwości może być niezbędne wykonanie impregnacji przeciw siniźnie z użyciem środka Holzschutz-Grund.



Wskazówki:

- Drewno iglaste zalecamy uprzednio zaimpregnować środkiem Holzschutz-Grund.
- Produkt dobrze wymieszać; mieszać także podczas i po przerwach w pracy.
- Pflege-Öl nakładać w stanie nierozcieńczonym, pędzlem, dwukrotnie, zgodnie z układem włókien w drewnie. Materiał nie wchłonięty przez drewno wygładzić suchym pędzlem po ok. 30–60 minutach.

Kolory:



teak



bangkirai



modrzew



bezbarwny*



Odcienie specjalne
dostępne są na zamówienie.

* wariant bezbarwny nie zapewnia długotrwałej ochrony drewna przed zszarzeniem



Minimalne nakłady, maksymalna ochrona

Deski tarasowe przeżywają okres bardzo dobrej koniunktury i z roku na rok rośnie ich popularność. Dotychczas nakładanie powłok zabezpieczających przed zwiertzeniem było niezbędne przynajmniej raz do roku wiosną – także na dobrych kolorystycznie meblach ogrodowych. Nasze nowe oleje ogrodowe Gartenholz-Öl pozwalają skończyć z tym uciążliwym zajęciem. Chronią one przed zwiertzeniem i zszarzeniem trzykrotnie dłużej niż zwykłe produkty, przez co oszczędzają właścicielom ogrodów sporo czasu i wysiłku. Tak długotrwała ochrona możliwa jest dzięki zastosowaniu najnowocześniejszych surowców i naturalnych olejów. Z jednej strony olej Gartenholz-Öl penetruje drewno w głąb, z drugiej tworzy na jego powierzchni cienką i odporną na zniszczenie warstwę, wyróżniającą się ekstremalną ochroną przed promieniowaniem UV i dobrą przyczepnością na mokro.

**OLEJE GARTENHOLZ-ÖL
TRWAŁOŚĆ 3 x DŁUŻSZA
NIŻ ZWYKŁYCH OLEJÓW**

selbst
ist der Mann

Das ist die Lösung für Sie!

SELBST AUSPROBIERT

FAZIT: TTTTT

Bestellt mit „selbst“

Angabe 02/2011

www.selbst.de







OLEJE DO DREWNA OGRODOWEGO



Wodne oleje pielęgnacyjne długotrwałego działania

- Można pokrywać kolejnymi powłokami już po 3 godzinach
- Mają trzykrotnie dłuższą trwałość niż zwykłe oleje
- Zawierają silne filtry UV zapobiegające szarzeniu drewna
- Zawierają substancję chroniącą powłokę przed glonami i mchami
- Mają łagodny zapach
- Przeznaczone do stosowania na zewnątrz
- Oparte na wodzie
- Lazurujące / jedwabście matowe



Wielkość opakowania	Zużycie materiału na jedną warstwę:	
	twardych gatunków drewna	drewna iglastego
0,75 l	ok. 12,5 m ²	ok. 9 m ²
2,50 l	ok. 42 m ²	ok. 31 m ²
5,00 l	ok. 83 m ²	ok. 63 m ²



Obszary stosowania:

Drewno używane na zewnątrz

- drewno acetylowane
- mostki
- deskowania elewacyjne
- meble ogrodowe
- tarasy drewniane
- drewno termizowane
- płoty

Zużycie:

- drewno twarde:
 1. warstwa: 60–80 ml/m²
 2. warstwa: 40–60 ml/m²
- drewno iglaste:
 1. warstwa: 80–100 ml/m²
 2. warstwa: 60–80 ml/m²



Wskazówki:

Nie nadaje się do masaranduby i WPC. Na te podłoża zalecamy zabiegi z użyciem Pflege-Öl. Oleje Gartenholz-Öl można bezproblemowo mieszać ze sobą, jednak nie z innymi olejami (jak np. Pflege-Öl). Meble ogrodowe i tarasy z twardej, szlachetnych gatunków drewna powinny przed rozpoczęciem eksploatacji bardzo dobrze wyschnąć. W przypadku bezbarwnego oleju uniwersalnego (Universal-Öl) należy się liczyć z koniecznością częstszej renowacji, niż w przypadku wariantów pigmentowanych.

Wskazówki:

- Drewno iglaste zalecamy uprzednio zaimpregnować środkiem Holzschutz-Grund.
- Nierozcieńczony materiał nakładać zgodnie z przebiegiem włókien drewna, cienką warstwą, za pomocą pędzla do akryli lub ławkowca do produktów wodnych. Nie przekraczać podanej ilości materiału (maksymalnie dwie warstwy).
- Universal-Öl: w przypadku iglastych gatunków drewna zalecamy nałożenie 3 warstw.
- Na silnie chłonne powierzchnie drewna na przekroju czółowym zalecamy nanieść dwie warstwy Gartenholz-Öl.
- Nowe deski tarasowe należy w miarę możliwości poddać zabiegowi z obu stron.

Kolory:

Kolory olejów dobrane są do danego gatunku drewna, można je jednak bez problemu stosować na innych gatunkach, przy czym należy pamiętać, że końcowy efekt kolorystyczny będzie się w takim przypadku różnił od prezentowanego we wzornikach Remmers.



teak



bangkirai



dagleżja



modrzew



bezbarwny*



Odcienie specjalne
dostępne są
na zamówienie.



* Tylko do Universal-Öl



WPC-IMPRÄGNIER-ÖL



Rozpuszczalnikowy olej - do tarasów, płotów i innych elementów z WPC, Resysty i bambusa

- Do mebli ogrodowych z WPC
- Ekstremalnie odporny na zanieczyszczenia i hydrofobowy
- Wydajny i łatwy w stosowaniu
- Bezbarwny: do odświeżania koloru
- Brązowy i szary, do trwałego ożywienia koloru



Wielkość opakowania	Zużycie materiału na jedną warstwę
0,75 l	15 m ²
2,50 l	50 m ²



1. Podłoga tarasu przed zabiegiem



2. Opcjonalne czyszczenie środkiem Remmers Holz-Entgrauer



3. Aplikacja WPC-Imprägnier-Öl. Po wyschnięciu: zależnie od chłonności podłoża nałożyć drugą warstwę



4. **Perfekcyjny rezultat po zabiegu z użyciem WPC-Imprägnier-Öl**

Obszary stosowania:

- tarasy, płyty, meble ogrodowe i inne elementy z WPC (Wood-Plastic-Composite), Resysty i bambusa
- elementy we wnętrzach i na zewnątrz
- elementy z kompozytów drewna z tworzywami sztucznymi

Zużycie:

- zależnie od chłonności podłoża ok. 50 ml/m² na jedną warstwę

Kolory:



brązowy*



szary*



bezbarny*

* Końcowy efekt kolorystyczny zależy od barwy podłoża

Wskazówki:

Do renowacji zwierzanych powierzchni. Podłoże musi być suche, oczyszczone z pyłu, brudu, tłuszczu i wosku. W razie potrzeby WPC przygotować za pomocą środka Holz-Entgrauer. Glony usunąć środkiem Grünbelag-Entferner. Tym samym środkiem przygotować bambus. W ciągu wielu miesięcy WPC-Imprägnier-Öl będzie równomiernie rozkładany pod wpływem czynników klimatycznych. Pielęgnację z użyciem WPC-Imprägnier-Öl można wykonywać bez potrzeby przeszlifowywania podłoża. Nakładanie powłok pielęgnacyjnych niezbędne jest co najmniej raz w roku.



Obszary stosowania:

- drewno acetylowane
- mur
- beton
- massaranduba
- mostki
- kamienie naturalne
- dachówki
- drewno termizowane
- deskowania elewacyjne
- płyty na ścieżkach
- meble ogrodowe
- WPC (tarasy i płyty)
- tarasy
- płyty
- klinkier

Zużycie:

- ok. 10 ml/m² (koncentrat)
- proporcja mieszania: 1:10 z wodą

Wskazówki:

Nasz wydajny Grünbelag-Entferner działa samoczynnie bez konieczności późniejszego zmywania i daje się wygodnie aplikować za pomocą ręcznego spryskiwacza lub konewki. Jeżeli następnie na oczyszczoną powierzchnię drewna ma być nałożona powłoka dekoracyjna, to po upływie nie mniej niż 24 godzin należy ją sputkać wodą!



GRÜNBELAG- ENTFERNER



Do drewna, betonu, klinkieru i kamieni naturalnych

- Czyści samoczynnie bez konieczności późniejszego mycia
- Wydajny koncentrat
- Łagodny dla środowiska: nie zawiera aktywnego chloru
- Do zastosowań zewnętrznych
- Produkt wodny



Wielkość opakowania	Zużycie materiału na jedną warstwę
1,00 l	ok. 10 m ²
2,50 l	ok. 25 m ²



**SKUTECZNIE USUWA
RESZTKI POWŁOK OLEJOWYCH ITP.,
BEZ POTRZEBY
SZLIFOWANIA POWIERZCHNI**

HOLZ-TIEFEN- REINIGER



**Specjalny środek do czyszczenia
tarasów drewnianych**

- Skutecznie usuwa resztki powłok olejowych i lazur z tarasów drewnianych
- Nie ma konieczności szlifowania desek
- Produkt wodny
- Nadaje się do pozostałych elementów z drewna, stosowanych na zewnątrz
- Zestaw zawiera:
 - 2,5 l środka czyszczącego Holz-Tiefenreiniger w postaci żelu
 - specjalną szczotkę do szorowania Remmers
 - szczotkę do rowków

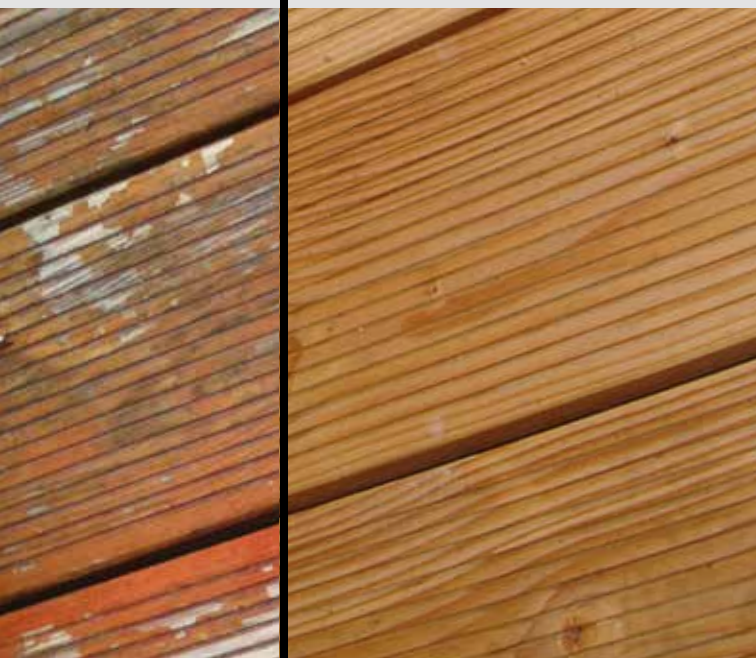
Szczotkę można nakręcić na standardowe, dostępne w handlu gwintowane trzonki teleskopowe



Wielkość opakowania	Zużycie materiału na jedną warstwę
zestaw (2,50 l)	ok. 12,5 m ²

Przed zabiegiem

Po zabiegu



Obszary stosowania:

- tarasy drewniane
- usuwanie resztek powłok (oleje i lazury cienkowarstwowe)

Zużycie:

- ok. 200 ml/m² przy jednorazowym użyciu

Wskazówki:

- Remmers Holz-Tiefenreiniger nanieść obficie równomiernie na całą powierzchnię tarasu za pomocą specjalnej szczotki do szorowania.
- UWAGA: Po aplikacji środka powierzchnia tarasu stanie się bardzo śliska! Istnieje niebezpieczeństwo poślizgu!
- Środek Remmers Holz-Tiefenreiniger pozostawić na 15-30 minut. Następnie delikatnie spryskać wodą z węża ogrodowego wyposażonego w dyszę natryskową, aby aktywować środek.
- Powierzchnię tarasu zeszcotkować w kierunku wzdłużnym, kolejno oczyszczając deski za pomocą specjalnej szczotki do szorowania.
- W razie potrzeby nawilżyć i szczotkowanie powtórzyć.
- Zagłębienia i rowki oczyścić szczotką do rowków.
- Po całkowitym usunięciu żelu taras należy starannie spłukać za pomocą wody z węża ogrodowego wyposażonego w dyszę natryskową.
- Płukanie powtarzać tak długo, aż przestanie się tworzyć piana. Warto przy tym usuwać resztki wody zmiatając je z powierzchni grubą miotłą uliczną.
- Nie dopuścić do przedostania się brudnej wody do oczek wodnych, stawów itp. Pobliskie rośliny ozdobne czy użytkowe oraz elementy budowlane należy w razie potrzeby zabezpieczyć folią przed bezpośrednim kontaktem ze środkiem.
- Po wyschnięciu powierzchni należy ocenić, czy cały ww. opisany proces czyszczenia należy powtórzyć.





**ODTWARZA NATURALNY KOLOR
DREWNA**

HOLZ-ENTGRAUER



Specjalny środek do czyszczenia i rozjaśniania drewna stosowanego na zewnątrz

- Rozjaśnia zszarzałe drewno
- Usuwa ślady rdzy, glony i zanieczyszczenia
- Tiksotropowy
- Ulega biodegradacji
- Likwiduje konieczność uciążliwego szlifowania
- Zestaw zawiera:
 - 2,5 l Holz-Entgrauer
 - Specjalną szczotkę do szorowaniaSzczotkę można nakręcić na standardowe, dostępne w handlu gwintowane trzonki teleskopowe



Wielkość opakowania	Zużycie materiału na jedną warstwę
zestaw (2,50 l)	ok. 12,5 m ²

Przed zabiegiem

Po zabiegu



Obszary stosowania:

- w szczególności tarasy drewniane
- meble ogrodowe i elewacje drewniane
- rozjaśnianie zszarzałego drewna
- usuwanie śladów rdzy, glonów, zanieczyszczeń

Zużycie:

- ok. 200 ml/m² przy jednorazowym użyciu

Wskazówki:

- Ewentualne resztki powłok usunąć za pomocą środka Remmers Holz-Tiefenreiniger.
- Remmers Holz-Entgrauer nanieść na całą powierzchnię równomiernie i obficie za pomocą szczotki Remmers.
- Środek pozostawić na około 15 minut, do zadziałania. Podczas oczyszczania powierzchnię utrzymywać w stanie wilgotnym.
- Następnie drewno zeszczotkować w kierunku wzdłużnym, kolejno oczyszczając deski.
- Taras dokładnie słuukać za pomocą węża ogrodowego, powtarzając ten proces wielokrotnie do chwili, gdy już nie będzie się tworzyć piana. Pomocne jest tutaj zmiatanie resztek wody za pomocą grubej miotły ulicznej. Na powierzchni nie mogą pozostawiać białe resztki produktu.
- Nie dopuścić do przedostania się brudnej wody do oczek wodnych, stawów itp. Pobliskie rośliny ozdobne czy użytkowe oraz elementy budowlane należy w razie potrzeby zabezpieczyć folią przed bezpośrednim kontaktem ze środkiem.
- W przypadku bardzo silnie zszarzałych powierzchni proces czyszczenia można powtórzyć.
- Po schnięciu przez 1-2 dni, przy odpowiednio silnym narażeniu na wietrze należy nałożyć nowe powłoki z olejów Gartenholz-Öl lub olejów pielęgnacyjnych Pflege-Öl, uwzględniając przy tym instrukcje techniczne dla każdego z tych produktów.





Produkty specjalne
i akcesoria



Obszary stosowania:

- drzwi zewnętrzne
- balustrady balkonowe
- wiaty samochodowe
- podbitki dachowe
- szachulce
- deskowania elewacyjne
- okna/okiennice
- meble ogrodowe
- domy drewniane
- szopy
- ogrody zimowe
- płoty/pergole

Kolory:



bezbarwny

Zużycie:

- skuteczny wobec sinizny i zgnilizny przy zużyciu 150–160 ml/m²

Wskazówki:

- Środki ochrony drewna wymagają zachowania zasad bezpieczeństwa. Przed ich użyciem należy zawsze zapoznać się z oznaczeniem i informacją o produkcie.



HOLZSCHUTZ-GRUND

+ Impregnat do drewna iglastego

- Np. do świerku, jodły i sosny
- Wnika głęboko w strukturę drewna
- Zapewnia długotrwałą ochronę przed sinizną i zgnilizną
- Warstwa szczepna pod wiele powłok malarskich
- Do stosowania na zewnątrz
- Produkt oparty na rozpuszczalniku



Wielkość opakowania	Zużycie materiału na jedną warstwę
0,75 l	ok. 11 m ²
2,50 l	ok. 36 m ²
5,00 l	ok. 71 m ²





VERDÜNNUNG & PINSELREINIGER

+ Mieszanina zdezaromatyzowanych rozpuszczalników do drewna iglastego

Obszary stosowania:

- do regulacji lepkości powłok opartych na rozpuszczalnikach
- do mycia narzędzi
- łagodny zapach
- dobre działanie czyszczące

Zużycie:

- zależnie od sposobu stosowania

Wielkość
opakowania

0,75 l





Dalsze produkty do ochrony i uszlachetniania drewna stosowanego na zewnątrz znajdują Państwo w następujących kategoriach:

Lazury ochronne do drewna stosowanego na zewnątrz



Wybrane obszary stosowania:

- balustrady balkonowe
- meble ogrodowe
- wiaty samochodowe
- domy drewniane
- podbitki dachowe
- altanki
- deskowania elewacyjne
- palisady
- okna
- pergole
- okiennice
- ogrody zimowe
- płoty

Farby kryjące do stosowania na zewnątrz i we wnętrzach



Wybrane obszary stosowania:

- stare powłoki (nośne)
- konstrukcje drewniane
- balustrady balkonowe
- altanki
- wiaty samochodowe
- palisady
- podbitki dachowe
- pergole
- płyty sufitowe
- ścianki działowe (parawany)
- deskowania elewacyjne
- drzwi
- okna/okiennice
- boazerie
- meble ogrodowe
- płoty

Remmers Polska sp. z o.o.

62-080 Tarnowo Podgórne

ul. Sowa 8

Tel.: 61 816 81 00

www.remmers.pl

