

Instrukcja Techniczna

Gartenholz-Öle



Innowacyjna powłoka ochronna o długiej trwałości, przeznaczona do tarasów i mebli ogrodowych z drewna, na bazie wysokiej jakości surowców i oleju lnianego

Obszary stosowania

Oleje do drewna ogrodowego serii Aidol Gartenholz-Öl przeznaczone są do trwałej ochrony drewna stosowanego w ogrodach. Produkty te w szczególności nadają się do stosowania na podestach i tarasach drewnianych z drewna takiego jak teak, bangkirai, modrzew, daglezja itp.

Oczywiście produktami tymi można zabezpieczać także inne elementy drewniane, jak np. meble ogrodowe i drewno elewacyjne.

Właściwości produktu

Poprzez zastosowanie specjalnych surowców drewno jest pokrywane hydrofobową, otwartą dyfuzyjnie powłoką, dzięki której zredukowane zostaje nasiąkanie drewna wodą. To zaś zmniejsza zjawisko jego pęcznienia i kurczenia się. Oleje z serii Aidol Gartenholz są bardzo wydajne i chronią powierzchnię przed głębszym wnikaniem zanieczyszczeń.

Oleje Aidol Gartenholz-Öl są oparte na wodzie, dzięki czemu nie mają zapachu. Szybko schną.

Produkty te są zakonserwowane przed mikrobiologicznym

Dane techniczne produktu

Gęstość:
Konserwant:

Rodzaj opakowania:
Kolory:

ok. 1,03 g/cm³ w temp. 20°C
0,3% jodo-2-propynylobutylokarbaminianu
pojemniki blaszane 0,75l, 2,5l i 5l
2632 Aidol Bangkirai-Öl
2633 Aidol Douglasien-Öl
2634 Aidol Lärchen-Öl
2635 Aidol Teak-Öl
2636 Aidol Universal-Öl (bezbardwy)

uszkodzeniem powłoki (przez pleśń itp.).

Sposób stosowania

Malowanie pędzlem.

Drewno musi być czyste, wolne od tłuszczów, wosków i pyłów. Luźne, zwiertzałe stare powłoki należy całkowicie usunąć, aż do warstwy nośnego drewna. Drewno iglaste oraz wszystkie gatunki drewna podatne na ataki grzybów stosowane na zewnątrz należy zagruntować środkiem ochrony drewna (np. Aidol Holzschutz-Grund).

Produkty z serii Aidol Gartenholz-Öl należy nakładać bez rozcieńczania, dwukrotnie, **cienką warstwą**, za pomocą pędzla akrylowego lub ławkowca do produktów wodnych, zgodnie z układem włókien drewna.

Powierzchnie drewna na przekroju czołowym należy dla zabezpieczenia przed wilgocią malować olejem Gartenholz dwukrotnie do nasycenia.

Oleje Aidol-Gartenholz-Öl należy dobrze rozmieszać, mieszać także podczas i po przerwach w pracy. Poprzez wykonanie próbnego malowania sprawdzić tolerancję z podłożem i kolor.

Kolory olejów Gartenholz są dobrane do odpowiednich gatunków drewna, mogą być jednak bez problemu stosowane na innych gatunkach. Efekt kolorystyczny odbiega wówczas jednak od prezentowanego we wzorniku.

Wskazówki

Aby zapobiec powstawaniu skupisk wilgoci a co za tym idzie atakowaniu przez niszc-

zczące drewno grzyby, zalecamy regularne zamiatanie drewnianych tarasów miotłą. O ile to możliwe, na leży zaprojektować 1-2% nachylenie tarasu.

Do mocowania desek tarasowych zalecamy stosować wyłącznie nierdzewne gwoździe i śruby ze stali szlachetnej.

Drewno bogate w żywicę, jak na przykład modrzew, należy zmyć rozcieńczalnikiem V 101.

Aby zapobiec wydłużaniu się procesu schnięcia drewna bogatego w garbniki wilgotność, drewno przed pierwszymi zabiegami należy wietrzyć przez kilka tygodni lub przygotować używając dostępnych w handlu środków do czyszczenia drewna.

W gatunkach drewna bogatych w żywicę, jak np. dąb, robinia, kapur, bangkirai, merbau, iroko, belinga, eukaliptus, dagleza, modrzew itp. podczas opadów deszczu może dochozić do wymywania garbników rozpuszczalnych w wodzie. Może to powodować przebarwienia na sąsiadujących elementach budowlanych, na przykład na jasnych murach lub tynkach.

Oleje Aidol Gartenholz-Öl należy stosować wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem i instrukcją techniczną. Chronić przed dziećmi. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu. Nie przechowywać razem z żywnością i karmą dla zwierząt. W przypadku stosowania w pomieszczeniach zapewnić dobrą wentylację.

Oleje z rodziny Gartenholz-Öl można mieszać między sobą, nie mogą być jednak mieszane

z innymi olejami (na przykład z Remmers Aidol Pflege-Öl).

Aidol Universal-Öl (bezbarwny)

W przeciwieństwie do wersji pigmentowanych należy się tu liczyć z krótszymi okresami między zabiegami renowacyjnymi. W przypadku drewna iglastego zalecamy nakładanie Aidol Universal-Öl w trzech warstwach.

Narzędzia, czyszczenie

Narzędzia należy zaraz po użyciu umyć wodą z dodatkiem płynu do naczyń. Brudną ciecz usunąć zgodnie z przepisami.

Zużycie / ilość nakładanego materiału

Na twardych gatunkach drewna:

1. warstwa: 60 - 80 ml/m²
2. warstwa: 40 - 60 ml/m²

Na drewnie iglastym:

1. warstwa: 80 - 100 ml/m²
2. warstwa: 60 - 80 ml/m²

Proszę nie przekraczać podanych ilości. Materiał nakładać najwyżej dwukrotnie.

Schnięcie

Pyłosuchość:

po około 2 godzinach

Nakładanie następnych powłok:

po około 4 godzinach

Wytrzymałość mechaniczna: po około 24 godzinach. (meble ogrodowe i tarasy z twardych, szlachetnych gatunków drewna należy szczególnie starannie wysuszyć przed rozpoczęciem użytkowania).

Wartości sprawdzone w praktyce w temp. 20°C i 65% wilgotności względnej powietrza.

Niższe temperatury i wyższa wilgotność powietrza mogą spowodować znaczne wydłu-

żenie procesu schnięcia.

Rozcieńczanie

W razie potrzeby, przy aplikacji zanurzeniowej lub flutacyjnej ustalić na 12-13 s w 4mm kubku Forda, w temp. 20°C.

Składowanie

W oryginalnych opakowaniach, w miejscu suchym, nie narażonym na działanie mrozu produkt można przechowywać przez co najmniej 24 miesiące.

Zawartość lotnych substancji organicznych

Wyznaczona przez UE wartość graniczna dla tego produktu (kat. A/e): 140 g/l (2010). Ten produkt zawiera maksymalnie 80 g/l VOC.

Bezpieczeństwo

Podczas stosowania i przechowywania należy zachować normalne zasady bezpieczeństwa. Produkt zawiera 3-jodo-2-propynylobutylokarbaminian. Może powodować reakcje alergiczne. Karta charakterystyki chemicznej produktu dostępna jest w internecie, na stronie www.remmers.pl lub w siedzibie firmy.

Kod produktu: M-LW 01

Usuwanie

Resztki produktu należy usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami. Całkowicie opróżnione opakowania należy przekazać do recyklingu.

Oznaczenie

WGK: 2
ADR: -/-

Powyższe wskazówki zostały zestawione w naszym dziale produkcji według najnowszego stanu wiedzy i techniki stosowania. Ponieważ rodzaje zastosowań i sposób użycia są poza naszą kontrolą, z treści tej instrukcji nie wynika żadna odpowiedzialność producenta.

Wskazówki wykraczające poza zawartość tej instrukcji lub wskazówki różniące się od treści instrukcji wymagają pisemnego potwierdzenia przez zakład macierzysty. W każdym przypadku obowiązują nasze ogólne warunki handlowe.

Z wydaniem niniejszej instrukcji technicznej poprzednie tracą swoją ważność.

2632 IT 04.11_12AB

