



k a t a l o g p r o d u k t ó w





Profesjonalna ochrona i dekoracja drewna

Altax – najlepsza ochrona drewna

Przedsiębiorstwo ALTAX Sp. z o.o. rozpoczęło działalność w 1988 roku. Jego głównym zadaniem jest od samego początku wytwarzanie chemicznych środków ochrony drewna, murów i powłok malarskich chroniących przed korozją mikrobiologiczną. Gama naszych produktów rozpoczyna się od preparatów impregnacynno-dekoracyjnych poprzez ogniochronne, grzybo-, pleśnio- i owadobójcze, aż do specjalistycznych, na przykład zwalczających glony.

Wszystkie preparaty ALTAXU narodziły się w czołowych polskich placówkach naukowych (Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie, Wydział Technologii Drewna Akademii Rolniczej w Poznaniu, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie) bądź też są wynikiem własnych opracowań. Wyroby nasze posiadają wymagane atesty, aprobaty techniczne oraz pozwolenia na obrót preparatem biobójczym.

Produkty ALTAXU skutecznie konkurują jakością i cenami z produktami innych firm krajowych i zagranicznych oraz zdobywają uznanie na imprezach targowych. Kilka naszych produktów otrzymało wyróżnienia podczas Targów BUDMA w Poznaniu. W 1998 roku Złoty Medal zdobył BORAMON, w 2001 roku kolejnym zdobywcą Złotego Medalu został Altaxin.

Mając na uwadze konieczność integracji Polski z Unią Europejską, firma ALTAX przystąpiła w 1998 roku do wdrożenia systemu zapewnienia jakości ISO 9002. 17 listopada 1999 roku jednostka certyfikująca TUV Management Service GmbH z Monachium przyznała Przedsiębiorstwu ALTAX certyfikat potwierdzający spełnienie wymagań normy ISO 9002 w zakresie: „Produkcja impregnatów do drewna”, a 20 stycznia 2004 roku certyfikat ISO 9001:2000, w tym samym zakresie.





altaxin[®]

ochronno-dekoracyjny impregnat do drewna

Przeznaczenie:

Do powierzchniowego wykończenia stolarki na zewnątrz oraz wewnątrz pomieszczeń (bez ograniczeń).

Nadaje drewnu odpowiednią barwę, zachowując równocześnie jego rysunek. Hydrofobizuje drewno (zabezpiecza powierzchnię przed nadmiernym wchłanianiem wilgoci), umożliwia drewnu „oddychanie” i wyprowadzanie nadmiaru wilgoci na zewnątrz. Chroni przed grzybami i larwami owadów – szkodnikami technicznymi. Zabezpiecza przed wpływem czynników atmosferycznych. W wersjach barwnych chroni przed niszczącym działaniem promieniowania – zapobiega efektowi szarzenia drewna. Miejsca stosowania: bramy, płoty, pergole, podbitki, elewacje, okna, drzwi, boazerie itp.

Sposób stosowania:

Przed zastosowaniem oraz w trakcie malowania impregnat starannie mieszać w celu zapewnienia jednolitej konsystencji oraz barwy. Preparat nanosić pędzlem lub tamponem na surową, oczyszczoną i gładką powierzchnię drewna powietrzno-suchego. Po odparowaniu rozpuszczalników (kilka do kilkunastu minut) zaleca się starannie przetrzeć pomalowaną powierzchnię suchym pędzlem, aby rozetrzeć pigmenty wzdłuż stojów drewna i zapewnić uzyskanie optymalnego efektu dekoracyjnego. Altaxin zaleca się nanosić minimum dwukrotnie, zawsze w odstępach umożliwiającym wyschnięcie poprzedniej warstwy.

Do mycia narzędzi użytych do malowania stosować rozcieńczalnik firmy Altax lub inny do wyrobów fralowych. Po zastosowaniu preparatu wewnątrz, pomieszczenia należy intensywnie wietrzyć, aż do zaniku zapachu.

Czas wysychania:

Preparat schnie ok. 24 h w temperaturze ok. 20°C.

Uwagi:

1. nie stosować do malowania gatunków nie poddających się impregnacji np. dębu oraz do drewna egzotycznego,
2. do malowania na zewnątrz stosować wersje barwne impregnatu,
3. ostateczny efekt wymalowania uzależniony jest od jakości i gatunku drewna, sposobu jego obróbki oraz liczby naniesionych warstw preparatu,
4. poszczególne odmiany kolorystyczne Altaxinu można ze sobą mieszać. Rozjaśnienie koloru można uzyskać poprzez dodanie Altaxinu bezbarwnego, przyciemnienie poprzez dodanie Altaxinu heban. Uzyskane w ten sposób odcienie będą różne od odcieni ze standardowej palety kolorów Altaxinu, a intensywność zmiany koloru zależeć będzie od przyjętych proporcji.





altax[®]

Kolorystyka

Wydajność:

1 litr impregnatu wystarcza do zabezpieczenia od 8 do 12 m² powierzchni drewna przy jednokrotnym malowaniu.

Przechowywanie:

W szczelnie zamkniętym opakowaniu bez dostępu powietrza do preparatu. Zawartość częściowo zużytego opakowania należy przelać do mniejszego pojemnika i szczelnie zamknąć. Żelowanie impregnatu w nieszczelnym opakowaniu jest naturalne i nieodwracalne.

Gwarancja:

Gwarantujemy pełne walory użytkowe preparatu w oryginalnie zamkniętym opakowaniu w okresie 4 lat od daty produkcji. Data przydatności podana jest na wieczku.

Gwarancja ochrony:

Gwarantujemy 5 lat trwałości zabezpieczenia drewna na zewnątrz za pomocą wersji barwnych.

Warunki gwarancji: wymalowanie wykonane na prawidłowo przygotowanym tj. zdrowym, czystym i powietrzno-suchym drewnie – z wyłączeniem gatunków twardych i nie poddających się impregnacji (dąb, akacja, gatunki tropikalne); Malowanie za pomocą pędzla lub tamponu w ilości minimum 200 ml preparatu na 1 m², zgodnie z zasadami podanymi na opakowaniu. Dokument zakupu.



bezbarwny



biały



oliwka



dąb



pinia



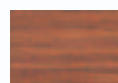
kasztan



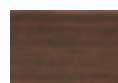
tik



mahoń



orzech



brąz



palisander



heban



zieleń



altaxin[®]

lakierobejca

impregnat do drewna

Przeznaczenie:

do dekoracji i ochrony drewna użytkowanego na zewnątrz oraz wewnątrz pomieszczeń.

Jako produkt nowej generacji – łączący w sobie bejcę i lakier – zapewnia, dzięki najnowocześniejszym transparentnym pigmentom, wyjątkowe efekty estetyczne, a środki grzybobójcze gwarantują skuteczną ochronę drewna przed grzybami, owadami. Chroni przed niszczącym działaniem promieniowania słonecznego – zapobiega efektowi szarzenia drewna. Tiksotropowa konsystencja to najwyższa wygoda stosowania – LAKIEROBEJCA ALTAXIN nie kapie, nie przyska i nie spływa po pionowych lub skośnych powierzchniach. Po jej zastosowaniu uzyskuje się efekt jedwabistego połysku. LAKIEROBEJCA ALTAXIN może być наносzona na drewno surowe i ostatecznie obrobione, ale także na inne nieuszkodzone powierzchnie pokryte impregnatami lub lakierobejcami (w tym wypadku jakość wymalowania LAKIEROBEJCĄ ALTAXIN) w dużym stopniu zależy będzie od wcześniejszego wykończenia powierzchni. Lakierobejcy nie można stosować na drewno pokryte uprzednio lakierem lub farbą.

Sposób stosowania:

Lakierobejcę nanosić za pomocą pędzla lub tamponu na czystą powierzchnię drewna powietrzno-suchego, ostatecznie obrobionego (najlepszy efekt dekoracyjny uzyskuje się w przypadku drewna szlifowanego). Lakierobejcę przed użyciem wymieszać, ale nie rozcieńczać, drewno malować wzdłuż słojów, zwracając uwagę na to, aby nanosić jak najcieńszą warstwę Lakierobejcy (zanurzać w wyrobie koniec pędzla). Podczas malowania rozciągać i rozcierać preparat na jak największej powierzchni – czynność ta uwydatni rysunek słojów drewna. Nakładanie grubej warstwy Lakierobejcy jest niewskazane, gdyż spowoduje zanik rysunku słojów i znacznie wydłuży czas wysychania preparatu. W celu poprawy wyglądu malowanej powierzchni można drewno przeszlifować pomiędzy malowaniami. Nakładać 2 warstwy Lakierobejcy wewnątrz pomieszczeń oraz 3 warstwy w przypadku drewna użytkowanego na zewnątrz. Kolejną warstwę Lakierobejcy nanosić po wyschnięciu poprzedniej, preparatu nie stosować w przypadku gatunków drewna nie poddających się impregnacji np. dębu oraz w czasie opadów i mrozu. Do mycia narzędzi użytych do malowania stosować rozcieńczalnik firmy Altax lub inny do wyrobów fralowych. Po zastosowaniu preparatu wewnątrz, pomieszczenia należy intensywnie wietrzyć, aż do zaniku zapachu.

Uwagi:

w przypadku użytkowania drewna w skrajnie trudnych warunkach należy je, przed zastosowaniem LAKIEROBEJCY ALTAXIN, zabezpieczyć wstępnie bezbarwnym impregnatem Altaxin.





altaxin[®]

lakierobejca

Kolorystyka

Czas wysychania:

preparat schnie ok. 12 h w temperaturze ok. 20°C.

Wydajność:

ok. 20 m² z 1 litra przy 1 warstwie.

Przechowywanie:

w szczelnie zamkniętym opakowaniu bez dostępu powietrza do preparatu. Zawartość częściowo zużytego opakowania należy przelać do mniejszego pojemnika i szczelnie zamknąć. Żelowanie impregnatu w nieuszczelnionym opakowaniu jest naturalne i nieodwracalne.

Gwarancja:

gwarantujemy pełne walory użytkowe preparatu w oryginalnie zamkniętym opakowaniu w okresie 4 lat od daty produkcji. Data przydatności podana jest na wieczku.

Gwarancja ochrony:

gwarantujemy 5 lat trwałości zabezpieczenia drewna na zewnątrz.

Warunki gwarancji:

wymalowanie wykonane na prawidłowo przygotowanym tj. zdrowym, czystym i powietrzno-suchym drewnie – z wyłączeniem gatunków twardych i nie poddających się impregnacji (dąb, gatunki tropikalne); Malowanie za pomocą pędzla lub tamponu, zgodnie z zasadami podanymi na opakowaniu w ilości 3 warstw preparatu; Dokument zakupu.



sosna



dąb



orzech



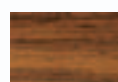
kasztan



mahoń



tik



palisander



boramon[®]

środek grzybobójczy do murów, tynków, powłok malarskich oraz do drewna.

Boramon zawiera biocyd nowej generacji pozwalający uzyskać najwyższą skuteczność biologiczną. Nie zawiera metali ciężkich oraz chloru. Nie wykazuje żadnej emisji do atmosfery.

Przeznaczenie:

na murach – służy do zwalczania grzybów domowych i pleśniowych występujących powierzchniowo na ścianach, murach, tynkach, powłokach malarskich. Przeznaczony jest do zastosowania wewnątrz oraz na zewnątrz budynków. Typowe miejsca stosowania to tzw. „pomieszczenia mokre” (sanitariaty, pralnie, kuchnie, łazienki, myjnie samochodowe, pływalnie, hale przemysłu spożywczego).
na drewnie – zwalcza grzyby pleśniowe oraz domowe; drewno, na którym prowadzono zabiegi odgrzybieniu z użyciem Boramonu, uzyskuje odporność na działanie grzybów pleśniowych, domowych oraz larw owadów – szkodników technicznych.

Sposób działania:

mechanizm grzybobójczego działania Boramonu związany jest z adsorpcją substancji aktywnych na ujemnie naładowanej błonie komórkowej mikroorganizmów, powodując denaturację i rozpad jej struktur. Preparat przenika do wnętrza komórek i niszczy wewnętrzne organy komórkowe zwalczanych organizmów. Preparat nie niszczy i nie odbarwia powierzchni np. ścian lub ram okien, na których jest stosowany.

Sposób zastosowania:

żywych grzybów pleśniowych nie usuwać przed zabiegiem odgrzybiania, gdyż może to być szkodliwe dla zdrowia! Zainfekowaną powierzchnię zmyć czystą wodą – koniecznie bez dodatku detergentów! (detergenty mogą osłabić lub wręcz uniemożliwić działanie preparatu). Preparat nanosić poprzez dwu-, trzykrotne smarowanie lub dwu-, trzykrotny natrysk (w odstępach kilku godzin i zawsze po przeschnięciu powierzchni, na której zabieg jest prowadzony). Po zabiegu usunąć obumarłe szczątki grzybów, a miejsce poddawane zabiegom ponownie spryskać Boramonem w celu podwyższenia odporności powierzchni na infekcję mikroorganizmów.

Zużycie:

1. zwalczanie grzybów pleśniowych na tynkach i murach – co najmniej 800 g/1m² zabezpieczanej powierzchni;
2. zwalczanie grzybów pleśniowych na drewnie – co najmniej 400 g/1m² zabezpieczanej powierzchni.

Uwagi:

wskazane jest, by zabiegi odgrzybieniu poprzedzone zostały likwidacją przyczyn zagrzybienia, związanych np. z: brakiem właściwej izolacji przeciwwilgociowej lub efektywnej wentylacji.

Opakowania:

- 500 ml z atomizerem,
- 1 litr,
- 5 litrów,
- 5 litrów – koncentrat (35 litrów roztworu).





boramon[®] C30

niewymywalny impregnat do drewna

BORAMON C30 – Preparat o podwójnym zastosowaniu: niewymywalny, wielofunkcyjny impregnat do drewna oraz środek grzybobójczy do drewna. Boramon C30 zawiera biocyd nowej generacji pozwalający uzyskać wysoką skuteczność biologiczną. Nie zawiera metali ciężkich. Nie wykazuje żadnej emisji do atmosfery. Preparat oferowany jest w postaci koncentratu z zielonym barwnikiem kontrolnym lub jako koncentrat bezbarwny.

Przeznaczenie:

impregnat do drewna: zabezpiecza przed grzybami domowymi, pleśniewymi, glonami, bakteriami oraz larwami owadów – technicznymi szkodnikami drewna. Wydatnie zwiększa odporność biologiczną drewnianych elementów budowlanych. Trwale łączy się z drewnem, nie podnosi stopnia jego palności. Podstawowym mechanizmem utrwalania się Boramonu C30 w drewnie jest adsorpcja jako lipofilnych kationów czwartorzędowych związków amoniowych, szczególnie na celulozie o ładunku ujemnym. Środek grzybobójczy: zwalcza występujące na drewnie grzyby pleśniowe oraz grzyby domowe.

Zastosowanie:

elementy drewna budowlanego m.in. konstrukcje więźb dachowych, konstrukcje szkieletowe itp.

Sposób zastosowania:

koncentrat rozcieńczyć wodą w proporcjach 1:6. Boramon C30 jest zawiesiną składników aktywnych, które na dnie opakowania tworzą osad. W celu prawidłowego przygotowania roztworu roboczego należy mieszając rozpuścić w/w osad. Impregnat nanosić poprzez dwukrotne smarowanie pędzlem, dwukrotne opryskiwanie lub minimum 30-minutową kąpiel. Po zastosowaniu, do czasu utrwalenia się Boramonu C30 w drewnie (ok. 2 dni od momentu naniesienia), należy chronić drewno przed opadami atmosferycznymi. Po tym czasie można użytkować zaimpregnowane drewno na zewnątrz, również przy narażeniu na opady atmosferyczne, lecz z wyłączeniem kontaktu drewna z gruntem.

Uwagi:

Boramon C30 nie chroni drewna przed przebarwieniami wywołanymi przez promieniowanie słoneczne (szarzenie) – do ochrony przed tym zjawiskiem polecamy impregnaty koloryzujące Altaxin lub Lakierobejcę Altaxin. Impregnatów do drewna, w tym Boramonu C30, nie stosować w przypadku gatunków drewna z natury nie poddających się impregnacji np. dębu. W przypadku drewna narażonego na opady można zastosować dodatkowo środek hydrofobizujący np. Altaxin lub Lakierobejcę Altaxin, nie wcześniej jednak niż po czasie, w którym drewno osiągnie wilgotność powietrzno-suchą (ok. 15%) oraz utraci zielony odcień wywołany barwnikiem kontrolnym. Elementy zaimpregnowane Boramonem C30 nie mogą stykać się z nieopakowaną żywnością i wodą pitną. Barwnik kontrolny zawarty w impregnacie pomaga ocenić dokładność nanoszenia preparatu i zanika w miejscach działania promieniowania słonecznego.

Opakowania:

1 litr – koncentrat (co daje 7 litrów roztworu),

5 litrów – koncentrat (35 litrów roztworu) w wersji zielonej lub bezbarwnej.

Wydajność:

120 m² zabezpieczonej powierzchni z opakowania 5 litrowego, 24 m² zabezpieczonej powierzchni z opakowania 1 litrowego; w obu wypadkach powyższa wydajność jest osiągnięta przy dwukrotnym malowaniu pędzlem lub 30-minutowej kąpeli.





ogniochron[®]

wielofunkcyjny impregnat do drewna

OGNIOCHRON – ognio- i biochronny solny impregnat do drewna i sklejk. Preparat sprzedawany w postaci krystalicznego proszku do przygotowania roztworu roboczego lub w postaci ciekłej – gotowej do użycia.

Przeznaczenie:

Zabezpiecza przed ogniem, grzybami domowymi i owadami – technicznymi szkodnikami drewna. Działa na zasadzie poboru ciepła i obniżenia stężenia tlenu i gazów palnych w strefie ognia. Stosować do zabezpieczania więźby dachowej, odeskowania dachów, elementów konstrukcji ścian działowych itp. Po zabezpieczeniu impregnatem wg klasyfikacji PN-B-02874 uzyskuje się następujące cechy: *drewno budowlane o grubości 12 mm: materiał niezapalny, sklejka o grubości 25 mm: materiał niezapalny, sklejka o grubości 12 mm: materiał trudno zapalny.* Przy zabezpieczeniu przeciwogniowym uzyskuje się także zabezpieczenie drewna przed działaniem grzybów domowych i owadów. Na drewno zabezpieczone Ogniochronem wewnątrz pomieszczeń można nanosić impregnat dekoracyjny Altaxin, zachowując jednocześnie klasę zabezpieczenia przeciwogniowego, przy czym przed nałożeniem Altaxinu drewno musi utracić podwyższoną wilgotność wywołaną przez impregnację Ogniochronem.

Sposoby stosowania:

I. Metoda powierzchniowa: stosować w postaci 30% roztworu wodnego. Przygotowanie roztworu: opakowanie 1,2 kg rozpuścić w ok. 2,8 litra najlepiej ciepłej wody; 5 kg w ok. 11,7 litra, 20 kg w ok. 47 litrach. Impregnować drewno surowe, ostatecznie obrobione, powietrzno-suche, metodą kilkukrotnego smarowania pędzlem, natrysku lub kilkugodzinnego moczenia. Nanieść minimum 200 g soli na 1 m² powierzchni drewna lub ok. 650 ml roztworu na 1 m² w przypadku stosowania Ogniochronu płynnego (pakowanego w kanistry). **Impregnacja poprzez zanurzenie: „Kąpiel zimna”:** czas zabiegu (w roztworze o temp. 20 °C i przy stężeniu 30%) uzależniony jest od przekroju drewna i obliczany z wzoru $T=a^2/25$, gdzie T=czas trwania zabiegu w godzinach, a=najmniejszy wymiar przekroju poprzecznego w cm. W warunkach placu budowy, gdy trudno jest ściśle spełnić wymagania impregnacji przez zanurzenie (np. ze względu na temperaturę), polecamy wydłużyć uzyskany czas trzykrotnie.

Najmniejszy wymiar	2 cm	6 cm	14 cm
Minimalny czas kąpieli	30 minut	4,5 godziny	24 godziny

„Kąpiel gorąco-zimna”: drewno zanurzać w 30% roztworze Ogniochronu o temperaturze ok. 60 °C przez ok. 2 godziny, następnie przenieść do roztworu o identycznym stężeniu, ale temperaturze ok. 15-20 °C i utrzymywać w kąpieli przez minimum 5 godzin. **Impregnacja poprzez natrysk lub nanoszenie pędzlem:** zabieg powtarzać kilkakrotnie, aż do osiągnięcia wymaganego zużycia preparatu (tj. 200 g soli na 1 m² drewna), przy czym nanoszenie kolejnych porcji impregnatu powinno następować po wyschnięciu poprzedniej warstwy.

II. Metoda ciśnieniowa: stosować w postaci 10% roztworu wodnego. Impregnować drewno surowe, ostatecznie obrobione. Wprowadzić minimum 40 kg soli na 1 m³ drewna. Po zabiegu materiał pozostawić w przewiewnym, zadaszonym miejscu w celu uzyskania przez drewno wymaganej wilgotności.

Okres trwałości:

okres trwałości zabezpieczeń drewna wykonywanych za pomocą Ogniochronu jest równy okresowi użytkowania drewna (w przypadku więźby dachowej trwa do czasu wykonania remontu wiążącego się ze zdjęciem poszycia dachu lub inną sytuacją, która może spowodować wypłukanie impregnatu z drewna). Podany okres odporności uzyskuje się w przypadku drewna użytkowanego w warunkach suchych, w temperaturze do 60 °C, co odpowiada warunkom klimatycznym w pomieszczeniach zamkniętych.

Wydajność:

metoda powierzchniowa: 200 g soli na 1 m² (ok. 0,65 litra 30% roztworu na 1 m²);
metoda ciśnieniowa: 40 kg soli na 1 m³ (ok. 400 litrów roztworu na 1 m³).





drewnosol plus[®]

wielofunkcyjny impregnat do drewna

Przeznaczenie:

Drewnosol Plus służy do zabezpieczania drewna budowlanego użytkowanego pod zadaszeniem i bez kontaktu z gruntem (więźby, stropy, konstrukcje szkieletowe).

Chroni drewno przed działaniem grzybów pleśniowych, grzybów domowych oraz owadów – technicznych szkodników drewna.

Drewnosol Plus oferowany jest wyłącznie w postaci ciekłego koncentratu. Trwale barwi impregnowane drewno na oliwkowozielony kolor. Wydatnie podnosi odporność biologiczną drewna, nie wpływając równocześnie na jego palność oraz wytrzymałość.

Przygotowanie roztworu do użycia:

zawartość opakowania rozcieńczyć w proporcjach 1:9, tzn. np. 5 litrów koncentratu rozpuścić w 45 litrach najlepiej ciepłej wody i starannie wymieszać. Składniki preparatu mogą na dnie opakowania tworzyć osad, który nie ma wpływu na skuteczność działania preparatu.

Sposób stosowania:

impregnat nanosić na drewno surowe, powietrzno-suche poprzez dwu-, trzykrotne smarowanie pędzlem, natrysk lub co najmniej 30-minutową kąpiel. Po zabiegu impregnacji materiał sezonować w celu uzyskania przez drewno wilgotności powietrzno-suchej.

Zużycie:

330 ml roztworu impregnatu na 1 m² powierzchni drewna.

Wydajność poszczególnych opakowań:

1 litr koncentrat (10 litrów roztworu): 30 m²;

5 litrów koncentrat (50 litrów roztworu): 150 m²;

20 litrów koncentrat (200 litrów roztworu): 600 m².

Uwaga:

1. DREWNOŚOLU PLUS nie wolno mieszać z impregnatem DREWNOŚOL oraz innymi impregnatami
2. na drewno zaimpregnowane DREWNOŚOLEM PLUS można nanosić impregnaty koloryzujące na przykład ALTAXIN lub LAKIEROBEJCĘ ALTAXIN, ale w ciemnych odcieniach gwarantujących pokrycie oliwkowozielonego koloru drewna oraz po uprzednim doprowadzeniu drewna do wilgotności powietrzno-suchej.
3. drewno zaimpregnowane DREWNOŚOLEM PLUS oraz pokryte dodatkowo ALTAXINEM lub LAKIEROBEJĄ ALTAXIN może być użytkowane na zewnątrz pomieszczeń przy narażeniu na opady atmosferyczne.
4. DREWNOŚOLU PLUS koncentrat charakteryzuje się średnią korozyjnością wobec stali.





hylotox[®]

owadobójczy preparat do drewna

w postaci głęboko penetrującej cieczy gotowej do użycia.

Przeznaczenie:

do zwalczania larw owadów – technicznych szkodników drewna, między innymi: kotatka (*Anobium* sp), spuszczela (*Hylotrupes Bajulus*), borodzieja (*Ergates Faber*), trziennika (*Sirex* sp), miazgowca (*Lyctus* sp) i in. Larwy owadów toczą w drewnie chodniki, osłabiające strukturę i prowadzące do jej zniszczenia.

Zastosowanie:

meble, ramy obrazów, wszelkie inne elementy drewniane porażone przez owady.

Działanie:

preparat niszczy szkodniki poprzez bezpośrednie oddziaływanie substancji czynnej na ich układ pokarmowy. Okres karencji – dwa tygodnie.

Sposób zastosowania:

w zależności od wielkości powierzchni porażonej przez owady oraz występowania lub nie na drewnie warstw lakierniczych polecamy wybór jednej z dwóch metod zwalczania owadów:

- a – smarowanie** – metoda ta stosowana jest w przypadku, gdy drewno nie zostało uprzednio pokryte lakierem lub farbą oraz gdy powierzchnia drewna porażonego jest duża i trudno jest zidentyfikować dokładne miejsca żerowania larw. Metoda ta polega na kilkukrotnym nanoszeniu preparatu pędzlem.
- b – iniekcja** – metoda stosowana w przypadku, gdy łatwo można zlokalizować miejsca żerowania larw (np. wysypująca się z otworów mączka drzewna) oraz gdy powierzchnia drewna została uprzednio pokryta np. lakierem i smarowanie pędzlem mogłoby się okazać nieskuteczne. Preparat wprowadzamy w głąb drewna za pomocą strzykawki lub innego dozownika. W tym celu wykorzystuje się wszelkie spękania w drewnie oraz otwory wylotowe po owadach. Po wykonaniu zabiegu zwalczania owadów można miejsca stosowania Hylotoxu szczelnie owinąć folią na około 2 tygodnie, co zwiększy skuteczność oddziaływania środka. **Hylotoxu nie należy używać metodą rozpylania, gdyż oparty jest on na łatwopalnym składniku.**

Zużycie:

0,1 do 0,3 litra preparatu na 1 m² powierzchni drewna.

Opakowania:

450 ml,
5 litrów,
15 litrów.





hylotox[®] plus

owadochronny i owadobójczy preparat do drewna

chroni przed oraz zwalcza żerujące w drewnie larwy owadów – szkodniki techniczne.

Przeznaczenie:

preparat stosuje się do zabezpieczania drewna przed atakiem larw owadów – szkodników technicznych oraz do zwalczania larw żerujących w drewnie. Środek zwalcza oraz zabezpiecza przed najczęściej spotykanymi szkodnikami wtórnymi drewna, m.in.: kołatka (*Anobium* sp), spuszczela (*Hylotrupes Bajulus*), borodzieja (*Ergates Faber*), trzpiennika (*Sirex* sp), miazgowca (*Lyctus* sp) i in.

Działanie:

Hylotox jest silną trucizną dla larw owadów. Preparat stosowany jako bójczy niszczy żerujące larwy poprzez bezpośrednie oddziaływanie substancji czynnej na ich układ pokarmowy. Hylotox Plus wprowadzony do drewna uniemożliwia osiągnięcie owadom stadia larwy, czyli postaci niszczącej drewno.

Sposób zastosowania:

w celu zniszczenia larw preparat używać w taki sam sposób, jak preparat Hylotox, opisany na poprzedniej stronie katalogu. W celu ochrony drewna preparat nanosić pędzlem na powierzchnię drewna powietrzno-suchego. Zabieg powtórzyć dwu-, trzykrotnie.

Nie rozpylać. W trakcie oraz po zastosowaniu preparatu wewnątrz, pomieszczenia należy intensywnie wentryć, aż do zaniku zapachu.

Zużycie:

zabezpieczanie: 0,15 l / 1 m²;

zwalczanie: 0,3 l / 1 m².

Opakowania:

450 ml,
5 litrów,
15 litrów.





środek glonobójczy

ALGAT – preparat do zwalczania i zabezpieczania przed glonami, mchami i porostami.

Przeznaczenie:

zwalcza glony, porosty oraz mchy. Oczyszczoną powierzchnię zabezpiecza przed ponownym porastaniem.

Zastosowanie:

na podłożach: drewnianym, ceramicznym, mineralnym, bitumicznym oraz na innych materiałach. Zwalcza glony tworzące niebezpiecznie śliskie powierzchnie tarasów, schodów, kostki brukowej itp.

Zalecany do czyszczenia pomników.

Ułatwia renowację drewnianych powierzchni przed zastosowaniem impregnatów koloryzujących.

Sposób stosowania:

powierzchnie obrosnięte glonami, porostami lub mchem obficie spryskać preparatem lub preparat nanieść pędzlem. Po kilku dniach usunąć resztki obumarłych roślin szczotką, szpachlą itp., a następnie słuukać czystą wodą. Czyste i przeschnięte powierzchnie ponownie spryskać Algatem w celu zabezpieczenia przed ponownym obrastaniem.

Trwałość zabezpieczenia uzależniona jest od intensywności wpływu mikrośrodowiska na powierzchnię poddaną zabiegom ochronnym.

Uwaga:

nie stosować Algatu razem z detergentami.

Wydajność:

maksymalna wydajność Algatu przy zwalczaniu glonów wynosi 16 m² z 1 litra preparatu. W przypadku zwalczania porostów i mchów na silnie obrosniętych powierzchniach wydajność może być wielokrotnie mniejsza.





prokor

niewymywalny impregnat do drewna ogrodowego

Przeznaczenie:

do zabezpieczania drewna ogrodowego użytkowanego w terenie otwartym. Miejsca stosowania: pergole, wiatrownice, altany, płoty, mostki, domki narzędziowe, paliki do roślin itp. Chroni drewno przed działaniem grzybów pleśniowych, grzybów domowych oraz owadów – technicznych szkodników drewna. Podnosi odporność biologiczną drewna bez wpływu na jego palność oraz wytrzymałość.

Trwale barwi impregnowane drewno na oliwkowozielony kolor. Preparat do zastosowań wyłącznie na zewnątrz pomieszczeń.

Sposób stosowania:

impregnat nanosić na drewno surowe lub drewno zabezpieczone wcześniej impregnatami nie tworzącymi powłoki (np. w przypadku kupionych, gotowych elementów architektury ogrodowej), powietrzno-suche poprzez dwu-, trzykrotne smarowanie pędzlem, natrysk lub co najmniej 30-minutową kąpiel. W przypadku stosowania drewna w kontakcie z gruntem (np. paliki do roślin) należy zastosować długotrwałą (minimum 24 h) kąpiel tych fragmentów drewna, które będą wkopane w grunt. Po impregnacji materiał sezonować w celu uzyskania przez drewno wilgotności powietrzno-suchej. Narzędzia użyte do impregnacji należy czyścić wodą.

Zużycie:

250 ml impregnatu na 1 m² powierzchni drewna (w zależności od sposobu malowania oznacza to dwu-, trzykrotne smarowanie pędzlem).

Wydajność:

5 litrów: 20 m².

Uwagi:

Na drewno zabezpieczone PROKOREM można nanosić impregnaty koloryzujące np. ALTAXIN lub LAKIEROBEJCĘ ALTAXIN, ale w ciemnych odcieniach gwarantujących pokrycie oliwkowozielonego koloru drewna, po uprzednim doprowadzeniu drewna do wilgotności powietrzno-suchej. Taki zabieg spowoduje hydrofobizację powierzchni drewna i znacznie podwyższy jej odporność na opady atmosferyczne.

Ewentualny osad na dnie opakowania jest zjawiskiem naturalnym i nie wpływa na skuteczność preparatu.





imprapol PQ 40[®]

Imprapol PQ-40

Impregnat do przemysłowego zabezpieczania drewna.

Przeznaczenie:

do przemysłowego zabezpieczania drewna przed grzybami pleśniowymi, domowymi, owadami – technicznymi szkodnikami drewna oraz przed czynnikami atmosferycznymi, w klasach zagrożenia I, II, III i IV (kontakt z gruntem); preparat utrwala się w drewnie.

Sposób stosowania:

metody ciśnieniowe (ciśnieniowo-próżniowa, próżniowa, oscylacyjna) metoda kąpieli.

Właściwości fizyczne:

konsystencja: ciecz;
zapach: intensywny, amoniakalny;
zabarwienie roztworu: ciemnoniebieskie;
zabarwienie drewna po impregnacji: oliwkowozielone (istnieje możliwość dobarwniania roztworu impregnatu na kolor zielony lub brązowy).

Stężenie roztworu:

1-4% do impregnacji ciśnieniowej;
5-10% do impregnacji zanurzeniowej;
preparat miesza się z wodą w każdym stosunku; jednorodny roztwór uzyskuje się po krótkim mieszaniu; stężenie roztworu można kontrolować areometrycznie, kolorymetrycznie lub analitycznie.

Zużycie:

impregnacja metodami ciśnieniowymi:
klasa zagrożenia II – 1,5 kg/1 m³ drewna;
klasa zagrożenia III – 3 kg/1 m³ drewna;
klasa zagrożenia IV – 6 kg/1 m³ drewna.

impregnacja metodą zanurzeniową:
klasa zagrożenia I i II – 40 g/1 m² drewna;
klasa zagrożenia III – 60 g/1 m² drewna (czas kąpieli: 2 godziny).

Opakowania:

beczka 72 kg, beczka 240 kg, kontener 1.200 kg.





imrapol PS[®]

Imrapol PS

Środek do zabezpieczania drewna świeżo ściętego przed sinizną oraz grzybami pleśniowymi.

Przeznaczenie:

do przemysłowego zabezpieczania tarcicy przed sinizną oraz grzybami pleśniowymi drewna w procesie pozyskiwania oraz składowania.

Imrapol PS oferowany jest w postaci koncentratu.

Sposób stosowania:

zanurzeniowo, czas kąpieli 15-30 sek.

Właściwości fizyczne:

konsystencja: lepka ciecz;

zapach: słaby, aromatyczny;

zabarwienie: jasnożółte.

Przygotowanie roztworu:

1 kg preparatu rozpuścić w 99 litrach wody.

Stężenie roztworu:

1-2%, w zależności od czasu moczenia, gatunku drewna oraz stopnia zagrożenia.

Zużycie:

200 ml/1 m².

Uwagi:

Pomiar stężenia roztworu roboczego Imrapolu PS zaleca się wykonywać codziennie oraz po uzupełnieniu zbiornika impregnacyjnego.

Opakowania:

kanister 5 kg;

beczka 60 kg.





tabela zastosowań

rodzaj zagrożenia	działanie		preparat	chronione materiały	miejsca zastosowań		sposób nanoszenia				
	ochrona	zwalczanie			na zewnątrz	wewnątrz	pędzel	tampon	natrysk	kąpiel	ciśnieniowo
grzyby pleśniowe	✓		Altaxin	bramy, okna, boazerie, meble ogrodowe, architektura ogrodowa	✓	✓	✓	✓			
	✓		Altaxin lakierobejca	wszelkie drewno szlifowane	✓	✓	✓	✓			
	✓	✓	Boramon C30	więźby dachowe, drewniane konstrukcje domów	✓	✓	✓		✓	✓	
	✓		Drewnosol Plus	więźby dachowe, drewniane konstrukcje domów		✓	✓		✓	✓	
	✓	✓	Boramon	mury, tynki, powłoki malarskie, drewno	✓	✓	✓		✓	✓	
	✓		Prokor	drewno ogrodowe	✓		✓		✓	✓	
	✓		Imprapol PQ 40	konstrukcje, drewno ogrodowe	✓	✓				✓	✓
grzyby domowe	✓		Ogniochron	więźby dachowe, drewniane konstrukcje domów		✓	✓		✓	✓	✓
	✓	✓	Boramon C30	więźby dachowe, drewniane konstrukcje domów	✓	✓	✓		✓	✓	
	✓		Drewnosol Plus	więźby dachowe, drewniane konstrukcje domów		✓	✓		✓	✓	
	✓	✓	Boramon	mury, tynki, powłoki malarskie, drewno	✓	✓	✓		✓	✓	
	✓		Prokor	drewno ogrodowe	✓		✓		✓	✓	
	✓		Imprapol PQ 40	konstrukcje, drewno ogrodowe	✓	✓				✓	✓
sinizna	✓		Imprapol P5	drewno w składach tartacznych	✓					✓	
owady – techniczne szkodniki drewna	✓		Altaxin	bramy, okna, boazerie, meble ogrodowe, architektura ogrodowa	✓	✓	✓	✓			
	✓		Altaxin lakierobejca	wszelkie drewno szlifowane	✓	✓	✓	✓			
	✓		Boramon C30	więźby dachowe, drewniane konstrukcje domów	✓	✓	✓		✓	✓	✓
	✓		Drewnosol Plus	więźby dachowe, drewniane konstrukcje domów		✓	✓		✓	✓	
		✓	Hylorox	wszelkie elementy z drewna	✓	✓	✓				
	✓	✓	Hylorox Plus	wszelkie elementy z drewna	✓	✓	✓				
	✓		Prokor	drewno ogrodowe	✓		✓		✓	✓	
czynniki atmosferyczne (deszcz, słońce)	✓		Altaxin	bramy, okna, boazerie, meble ogrodowe, architektura ogrodowa	✓	✓	✓	✓			
	✓		Altaxin lakierobejca	wszelkie drewno szlifowane	✓	✓	✓	✓			
ogień	✓		Ogniochron	więźby dachowe, drewniane konstrukcje domów, elementy ze sklejk		✓	✓		✓	✓	✓
glony, porosty, mchy		✓	Algat	elementy z drewna, betonu, kamienia	✓		✓		✓		



opakowania i atesty

preparat	wydajność/zużycie	dostępne opakowania	Atesty PZH	Atesty ITB	Nr pozwolenia
Altaxin	8-12 m ² /1 litr	1 litr, 2,5 litra, 5 litrów, 12 litrów	HK/B/2089/ 01/99	AT-15- 4333/2000	0766/04
Altaxin lakierobejca	ok. 20 m ² /1 litr	250 ml, 800 ml, 2,5 litra	HK/B/0077/ 01/2001		0767/04
Boramon	0,3-0,8 litra/1 m ²	500 ml, 1 litr, 5 litrów, 5 litrów koncentrat (35 litrów roztworu)	B-674/95	AT-15- 2238/2002	0778/04 0781/04
Boramon C30	3,5 m ² /1 litr	1 litr koncentrat zielony (7 litrów roztworu), 5 litrów koncentrat zielony (35 litrów roztworu), 5 litrów koncentrat bezbarwny (35 litrów roztworu)	B-674/95	AT-15- 2238/2002	0779/04
Ogniochron	200g soli/1 m ² lub 650 ml 30% roztworu na 1 m ²	1,2 kg bezbarwny, 1,2 kg zielony, 5 litrów zielony, 5 kg czerwony, 5 kg zielony, 20 kg zielony, 20 kg czerwony	B-671/93	AT-15- 326/2003 CZ ITB 356/W/CZ/2	0768/04 0769/04
Drewnosol Plus	30 m ² /1 litr	1 litr koncentrat (10 litrów roztworu), 5 litrów koncentrat (50 litrów roztworu), 20 litrów koncentrat (200 litrów roztworu)	HK/B/1266/ 01/2003	AT-15- 6238/2003	0966/04
Hylotox	0,1-0,3 litra/1 m ²	450 ml, 5 litrów, 15 litrów	340/B-480/ 90		0771/04
Hylotox Plus	0,15-0,3 litra/1 m ²	450 ml, 5 litrów, 15 litrów	HK/B/2629/ 01/2001		1062/04
Algat	4-16 m ² /1 litr	500 ml, 5 litrów, 5 litrów koncentrat (50 litrów roztworu)	B-600/97		0773/04
Prokor	4 m ² /1 litr	5 litrów	HK/B/0515/ 02/2004		
Imrapol PS		5 kg, 60 kg	HK/B/0581/ 02/2003		0775/04
Imrapol PQ 40		72 kg, 240 kg, 1200 kg	HK/B/2629/ 02/2001	AT-15- 6238/2003	0774/04



Jakość produktów gwarantowana przez specjalistę
w zakresie produkcji preparatów ochrony drewna.



ALTAX Sp. z o.o.

ul. Jasielska 7A, 60-476 Poznań, tel./fax (61) 822 17 03

www.altax.com.pl