

Karta danych technicznych nr 02/IM

ICOPAL GONTOX W6

Biochronny i wodochronny impregnat do drewna

Zalety środka:

- środek oleisto - rozpuszczalnikowy
- przydatny do stosowania za pomocą prostych i tanich sposobów nanoszenia (kąpiel, oprysk, malowanie)
- zapewnia kompleksową ochronę drewna przed korozją biologiczną w klasie zagrożenia 3.
- skuteczny w zabezpieczaniu drewna budowlanego i zabytkowego
- dzięki skrajnie niskiej lotności i wymywalności składników aktywnych gwarantuje długotrwałą ochronę zabezpieczonych elementów i konstrukcji
- czterokrotnie zmniejsza nasiąkliwość drewna
- doskonale wnika do drewna
- uwypukla naturalny rysunek drewna

ZASTOSOWANIE:

Na zewnątrz obiektów budownictwa mieszkalnego, użyteczności publicznej, rekreacyjnego, inwentarzowego itp.

- do zabezpieczania elementów budowlanych z drewna ekspozowanych na czynniki atmosferyczne, przed rozkładem powodowanym przez grzyby domowe i owady – techniczne szkodniki drewna oraz przed działaniem grzybów powodujących pleśnienie i przebarwienie drewna (siniznę)
- do zabezpieczania wyrobów z drewna pozostających w kontakcie z gruntem pod warunkiem zabezpieczenia ich metodą podwójnej próżni (vac-vac)
- do neutralizacji grzybów podstawczaków niszczących drewno

Szczególnie zalecany do impregnacji drewnianych elementów pokrycia dachowego (gonta), deskowań zewnętrznych w budownictwie (okładziny elewacyjne, rusztowania), drewnianych elementów konstrukcyjnych parkanów (słupki, żerdzie, sztachety), kładek itp.

DANE TECHNICZNE:

Skład: zawiera substancje czynne:

Tebukonazol	≤ 0,3 % m/m
Propikonazol	≤ 0,25 % m/m
Tolilofluanid	≤ 0,5 % m/m
Flufenoksuron	≤ 0,02 % m/m

Produkt rynkowy - do indywidualnego, profesjonalnego i przemysłowego stosowania

Postać produktu - ciecz gotowa do bezpośredniego użycia

Trwałość zabezpieczenia: min 5 lat – na zewnątrz

Okres: do uzyskania skutku - bezpośrednio po zastosowaniu;

do następnego zastosowania: na drewnie nowym - do osiągnięcia stabilności wymiarowej (przeciętnie 2 lata), kolejny zabieg - po następnych 5 latach; na drewnie starym - po 5 latach;

do zasiedlenia - nie dotyczy (produkt wyłączony ze stosowania wewnątrz pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi).

Wydajność: łącznie przy 2-3 krotnym naniesieniu od 0,28 do 0,33 litra wyrobu na 1 m² powierzchni lub 22 do 26 litrów wyrobu na 1 m³ drewna.

Właściwości techniczno-użytkowe środka ICOPAL GONTOX

L.p	Określenie właściwości	Wymagania	Metoda badań
1.	Barwa	żółta	PN-C-04906: 2000 p. 4.2.1
2.	Zapach	łagodny, organiczny	PN-C-04906:2000 p. 4.2.2
3.	Konsystencja	ciecz	PN-C-04906:2000 p. 4.2.3
4.	Wskaźnik pH w temp. 20°C	4,5 ÷ 5,5	PN-C-04906:2000 p. 4.2.6
5.	Gęstość preparatu w temperaturze 20°C, g/cm ³	0,869 ± 0,0007%	PN-ISO 3675:1997
6.	Lepkość względna środka w temp. 20°C, °E	1,67 ± 0,06	PN-77/C-04014
7.	Agresywność korozyjna środka w stosunku do stali	mała	PN-87/C-04910

DANE TECHNICZNE:

Właściwości techniczno-użytkowe środka ICOPAL GONTOX

L.p	Określenie właściwości	Wymagania	Metoda badań
8.	Głębokość wnikania w drewno o wilgotności 12%, mm	+ 0,1 - 5,4	PN-75/C-04901
9.	Wpływ roztworu środka na wytrzymałość drewna na ściskanie wzdłuż włókien	nie wpływa	PN-72/C-04907
10.	Temperatura zapłonu środka	73°C ± 7 °C	PN-82/C-04008
11.	Wartość grzybobójcza po starzeniu przez odparowanie, kg/m ³ , grzyby testowe: <ul style="list-style-type: none">• Coniophora puteana• Poria placenta• Gleophyllum trabeum	< 12,4 < 17,8 < 5,2	PN-EN 113 +PN-EN 73 : 1993
12.	Wartość grzybobójcza po wymywaniu, kg/m ³ grzyby testowe: <ul style="list-style-type: none">• Coniophora puteana• Poria placenta• Gleophyllum trabeum	< 11,3 < 17,7 < 6,64	PN-EN 113 +PN-EN 84: 2000
13.	Wartość owadobójcza przeciwko larwom spuszczela pospolitego Hylotrupes bajulus L. po starzeniu <ul style="list-style-type: none">- przez odparowanie- przez wymywanie	16,8 - 27,2 16,4 - 25,9	PN-EN 47 + AC :1993: PN-EN 73:1993 PN-EN 84
14.	Skuteczność zabezpieczenia przeciwko larwom spuszczela pospolitego Hylotrupes bajulus L., po starzeniu <ul style="list-style-type: none">- przez odparowanie- przez wymywanie śmiertelność larw %	100 % 100 %	PN-EN 46 +AC 1993 PN-EN 73:1993 PN-EN 84: 2000
15	Skuteczność zabezpieczenia przeciwko grzybom pleśniowym, Klasa zabezpieczenia	Klasa 1 – zabezpiecza	wg procedury LD-6

ZGODNOŚĆ Z NORMAMI I WYMAGANIAMI JAKOŚCIOWYMI:

Produkt posiada pozwolenie Ministra Zdrowia na obrót produktem biobójczym Nr 3183/07

Spełnia wymagania PN-EN 599-1 2001

Deklaracja Zgodności nr 2/IM

SPOSÓB UŻYCIA:

Drewno przeznaczone do impregnacji powinno być oczyszczone i suche.

Zabezpieczanie drewna powinno odbywać się metodą 2- lub 3-krotnego smarowania pędzlem lub nanoszenia natryskiem, w odstępach nie krótszych niż 4h, względnie metodą kąpeli całych elementów w czasie nie krótszym niż 30 min.

W warunkach przemysłowych można stosować metodę podwójnej próżni.

Należy wprowadzać łącznie 0,28 do 0,33 litra wyrobu na 1m² powierzchni lub 22 do 26 litrów wyrobu na 1 m³ drewna.

ICOPAL GONTOX W6 to impregnat bezbarwny. Nie tworzy powłoki i nie zmienia barwy drewna. Istnieje możliwość przyciemnienia naturalnej barwy drewna. W tym celu należy dodać do impregnatu GONTOX W6 środek SIPLAST PRIMER Szybki Grunt SBS w ilości 5-10% m/m.

OPAKOWANIA, PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT:

Opakowania: wiadra metalowe: 5 l, 10 l; beczki : 57 l

Przechowywać w oryginalnych, właściwie oznakowanych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w dobrze wentylowanym, nieogrzewanym, zamkniętym pomieszczeniu magazynowym, poza zasięgiem dzieci. Na terenie magazynu przestrzegać zakazu palenia.

Transport: podlega przepisom ADR/RID

Numer rozpoznawczy materiału: UN 3082

UWAGA: Środka nie należy stosować jako grunt pod wyroby lakierowe.

OSTRZEŻENIA I ZALECENIA BHP:

Podczas stosowania preparatu przestrzegać zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Nie połykać preparatu. Nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu w czasie stosowania preparatu. Nosić odzież ochronną. Myć ręce bezpośrednio po kontakcie z preparatem.

Szczegółowe wskazówki udzielania pierwszej pomocy zawarto w punkcie 4 karty charakterystyki preparatu. Karta charakterystyki dostępna na stronie internetowej.

Data aktualizacji: 2007-09-21

ICOPAL S.A.

ul. Łaska 169/197

98-220 Zduńska Wola

Wszelkie pisemne lub ustne informacje, zalecenia i wskazówki zostały udzielone na podstawie najlepszej naszej wiedzy, badań i doświadczeń, w dobrej wierze zgodnie z zasadami obowiązującymi w naszej Spółce. Każdy z użytkowników tego materiału upewni się na wszelkie możliwe sposoby, włącznie ze sprawdzeniem produktu końcowego w odpowiednich warunkach, o przydatności dostarczanych materiałów dla osiągnięcia celów zamierzonych przez niego. Spółka ani upoważnieni przedstawiciele nie mogą ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty poniesione na skutek nieprawidłowego bądź błędnego użycia jej materiałów.