



Karta danych technicznych nr 03/IM

GRZYBO-IZOL S

Niewymywalny impregnat do drewna

Zalety środka:

- Prosta i szybka aplikacja
- Koncentrat o doskonałej wydajności
- Głęboko wnika i utrwala się w drewnie
- Odporny na wymywanie przez wodę
- Wysoka skuteczność zabezpieczenia w stosunku do grzybów i owadów niszczących drewno
- Nie koroduje stalowych elementów łączących
- Nie ma wpływu na palność drewna
- Może być stosowany samodzielnie lub jako grunt pod powłoki dekoracyjne (lakiery, lakierobejce)
- Może być stosowany jako grunt pod FireSmart® Lakier ogniochronny do drewna

ZASTOSOWANIE:

GRZYBO-IZOL S przeznaczony jest do ochrony drewna ekspozowanego wewnątrz i na zewnątrz obiektów przed korozją biologiczną powodowaną przez grzyby domowe i owady – techniczne szkodniki drewna.

Środek zalecany do zabezpieczenia surowego drewna budowlanego (np. więźba dachowa, konstrukcje szkieletowe, legary konstrukcje stropów) oraz wolnostojących konstrukcji drewnianych, narażonych na działanie opadów (parkany, pergole, meble ogrodowe, itp.).

DANE TECHNICZNE:**Właściwości techniczno-użytkowe impregnatu GRZYBO-IZOL S**

L.p	Określenie właściwości	Wymagania	Metoda badań
1.	Barwa	słomkowa	PN-C-04906
2.	Zapach	słaby, przemijający, niedrażniący	PN-C-04906
3.	Konsystencja	lekko mętna ciecz	PN-C-04906
4.	Wskaźnik pH w temp. 20°C <ul style="list-style-type: none">• koncentratu• 5% roztworu wodnego	6,64 ± 0,02 7,16 ± 0,02	PN-C-04906
5.	Gęstość w temp. 20°C (g/cm ³) <ul style="list-style-type: none">• koncentratu• 5% roztworu	1,01 ± 5% 1,00 ± 5%	PN ISO 3675:1997
6.	Oznaczenie agresywności korozyjnej w odniesieniu do stali	mała, malejąca	PN-87/C-04910
7.	Wpływ środka na wytrzymałość drewna na ściskanie wzdłuż włókien (15% roztwór)	$Z_R = 2,2\%$	PN -72/C-04907
8.	Skuteczność zabezpieczenia drewna przed grzybami domowymi Preparat stosowany w ilości 40g/m ²	Klasa zabezpieczenia: powierzchnia -1 1,5 mm -1 3 mm -1	wg ITB LD-5
9.	Wartość grzybobójcza w próbie z wymywaniem przeciw podstawczakom kg/m ³	4,53 - 7,22	PN-EN 113:2000 PN-EN 84:1993
10.	Działanie zabezpieczające przeciwko larwom Hylotrupes bajulus L. po wymywaniu przy naniesieniu 40g/m ² metodą smarowania- śmiertelność larw	100%	PN-EN 46:1998 + PN-EN 84:1993

ZGODNOŚĆ Z NORMAMI I WYMAGANIAMI JAKOŚCIOWYMI:

Produkt posiada pozwolenie MZ na obrót produktem biobójczym – nr 3059/06

Deklaracja zgodności nr 3/IM/2007

SPOSÓB UŻYCIA:

Przygotowanie roztworu: sporządzić 5% lub 10% roztwór środka (5% - 1 litr koncentratu rozcieńczyć w 19 l wody; 10% - 1 litr koncentratu rozcieńczyć w 9 l).

Aplikacja: roztwór nanosić na drewno metodą 2-3-krotnego smarowania pędzlem lub przez natrysk, w odstępach nie krótszych niż 4h lub metodą kąpieli (zanurzania) całych elementów w czasie nie krótszym niż 30 min. Zabieg wykonywać w temp. powyżej +5°C. Zabezpieczone drewno chronić przed opadami przez co najmniej 48 godz. po zabiegu.

Norma zużycia: 0,04 l koncentratu na 1 m² powierzchni przy 2-3-krotnym smarowaniu.

OPAKOWANIA, PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT:

Opakowania: kanistry PE: 1 l; 5 l

Przechowywać w oryginalnych opakowaniach producenta, w temp. > +5 °C

Termin ważności: 12-miesiący od daty produkcji

Transport: produkt nie został zaklasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych i może być przewożony dowolnymi środkami transportu w temp. > +5°C

OSTRZEŻENIA I ZALECENIA BHP:

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu, wdychania par, przestrzegać podstawowych zasad higieny, pracować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

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.