

Karta produktowa



Icopal GONTOX W Drewno Zewnętrzne
Środek wodoszczelny, rozpuszczalnikowy,
typu olejowego

Zabezpiecza, chroni i konserwuje drewno na zewnątrz
oraz gont drewniany

Zalety preparatu

- zawiera kompozycję olejową, która **4-krotnie zmniejsza chłonność wody**
- zapewnia swobodne oddychanie drewna
- zapobiega pękaniu, rozsychnięciu i gniciu drewna
- wzmacnia strukturę drewna
- opóźnia naturalny proces starzenia drewna
- doskonale wnika w głąb drewna,
- uwypukla naturalny rysunek drewna
- prosty w aplikacji
- szczególnie zalecany do drewna konstrukcyjnego, budowlanego i zabytkowego

Zastosowanie

Na zewnątrz obiektów budownictwa mieszkalnego, użyteczności publicznej, rekreacyjnego, inwentarzowego itp. do zabezpieczania elementów budowlanych z drewna ekspozycyjnych na czynniki atmosferyczne.

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 w swym składzie wyselekcjonowane substancje olejowe oraz parafiny, dzięki czemu zaimpregnowane drewno jest odporne na działanie wody, ma otwarte pory i możliwość oddychania

Produkt rynkowy - do indywidualnego i przemysłowego stosowania

Postać produktu - ciecz gotowa do bezpośredniego użycia

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

Właściwości techniczno-użytkowe Icopal GONTOX W

Poz.	Właściwości	Wymagania	Badania według
1	2	3	4
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	0,878+/-0,007%	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
8	Wpływ roztworu środka na wytrzymałość drewna na ściskanie wzdłuż włókien	nie wpływa	PN-72/C-04907
9	Temperatura zapłonu środka	73°C ± 7 °C	PN-82/C-04008
10	Głębokość wnikania w drewno, mm	5,4 ± 0,1	PN-75/C-04901

Wpływ środka Icopal Gontox W na wodochłonność drewna

Cechy badane	Wynik badania*
Wodochłonność drewna, % niezabezpieczonego , po działaniu wody w temp.23±2°C w czasie 24h	45,4
Wodochłonność drewna % zabezpieczonego środkiem ICOPAL GONTOX W po działaniu wody w temp.23±2°C w czasie 24h	11,6
Wodochłonność drewna % zabezpieczonego środkiem ICOPAL GONTOX W po starzeniu termiczno wodnym w temp.80±2°C w czasie 7 dni	27,2

* RAPORT z badań LH-1178/06 - oznaczenie wodochłonności drewna
INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ Laboratorium Zabezpieczeń Wodochronnych

Sposób użycia:

Przygotowanie podłoża

Drewno przeznaczone do impregnacji powinno być oczyszczone i suche.

Aplikacja :

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

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

Opakowania, przechowywanie i transport

Opakowania: 10L; 57L

Przechowywać w oryginalnych opakowaniach producenta, w temp. $\geq +5$ °C

Transport : NIE PODLEGA PRZEPISOM ADR, RID i ICAO.

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 karcie charakterystyki preparatu.

Karta charakterystyki dostępna na stronie internetowej.

ICOPAL S.A
ul Łaska 169/197
98-220 Zduńska Wola
Data aktualizacji: maj 2015
Wydanie : 1

.....
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