

Fișă Tehnică

ISOXYL AQUA

Impregnat pentru lemn pe bază de apă

Descriere

ISOXYL AQUA este un impregnat pentru lemn pe bază de apă, cu tehnologie gel, ce permite o aplicare ușoară, fără a se scurge. Formulată pe bază de poliuretan, oferă durabilitate împotriva umezelii și condițiilor meteorologice severe. Datorită filtrelor UV pe care le conține, protejează împotriva efectelor nocive ale soarelui, în timp ce adaosul de ceară crește impermeabilitatea. Pătrunde adânc în lemn, formând o peliculă subțire și flexibilă, cu un finisaj satinat subtil, care rezistă la crăpături, exfoliere și descuamare, dar permite în continuare lemnului să respire. Aproape inodor. Testat cu succes pentru rezistența la îmbătrânire în condiții de exterior, în conformitate cu EN 927-6. Conform cu standardul de siguranță pentru jucării EN 71-3:2019 + A1:2021, categoria III, privind migrația anumitor elemente.

A obținut certificarea Eurofins Indoor Air Comfort GOLD, care stabilește criterii stricte pentru emisii foarte scăzute de compuși organici volatili (COV) și contribuie la o bună calitate a aerului interior, asigurând un mediu de viață sigur și sănătos. Clasificat A+ (cea mai înaltă calificare), conform reglementării franceze privind COV, pentru evaluarea emisiilor de COV.

Domenii de aplicare

Potrivit pentru toate lucrările din lemn de exterior și interior, inclusiv uși, ferestre, obloane, pergole, garduri, mobilier de grădină etc., pentru a proteja și a scoate în evidență frumusețea naturală a lemnului.

Date tehnice

Culori:	Disponibil în nuanțe transparente și tonuri naturale de lemn. Se poate nuanța în 24 de culori selectate prin ISOMAT COLOR SYSTEM
Densitate:	1,00 ± 0,04 kg/l
Vâscozitate:	~ 5.000 mPa·s

Timp de uscare: 30-60 min (+23°C, 50% umiditate relativă)

Timp de recuperare: 8-10 h (+23°C, 50% umiditate relativă)

Îmbătrânire UV: 1.000 h (EN 927-6)

Curățarea uneltelor:
Curățați uneltele imediat după utilizare cu apă și/sau detergent.

Instrucțiuni de utilizare

1. Pregătirea suportului

Asigurați-vă că suportul este curat, uscat și fără urme de grăsime, praf sau alți contaminanți. Șlefuiți eventualele imperfecțiuni cu hârtie abrazivă adecvată.

În cazul lemnului nou de esență moale, destinat utilizării în exterior, înainte de vopsire trebuie aplicat produsul de protecție a lemnului ISOXYL, pentru a-l proteja împotriva insectelor, ciupercilor și petelor albastre.

2. Mod de aplicare

Amestecați bine ISOXYL AQUA înainte de utilizare. Aplicați produsul nediluat cu o pensulă sau trafaletul în două straturi, lăsând fiecare strat să se usuce complet înainte de a aplica următorul. Șlefuiți ușor între straturi.

Pentru lemnul expus la condiții dure, trebuie să aplicați un al treilea strat.

Culoarea finală depinde de culoarea naturală a lemnului, vechimea, gradul de absorbție și numărul de straturi aplicate.

Acoperire

9-13 m²/l per strat, în funcție de duritatea lemnului.



ISOXYL AQUA

Ambalaj – Culori

ISOXYL AQUA este disponibil în recipiente de 0,75 l și 2,5 l și în următoarele culori standard:

Culoare	0,75 l	2,5 l
101 Clear	•	•
102 Pine	•	•
103 Oak	•	•
104 Teak	•	
105 Chestnut	•	•
106 Light Walnut	•	•
107 Dark Walnut	•	•
108 Oregon	•	
109 Mahogany	•	•
110 Rosewood	•	

ISOXYL AQUA CLEAR 101 poate fi colorat în 24 de nuanțe selectate prin sistemul de colorare ISOMAT COLOR SYSTEM.

Termen de valabilitate – Depozitare

24 luni de la data producției, în recipientele originale, sigilate, la temperaturi cuprinse între +5°C și +35°C. Păstrați produsul rămas în recipientul original, bine sigilat și depozitat în poziție verticală pentru a evita scurgerile.

Compuși organici volatili (COV)

Conform Directivei 2004/42/CE (Anexa II, tabelul A), conținutul maxim admis de COV pentru subcategoria de produse e, tip WB, este de 130 g/l (2010) pentru produsul gata de utilizare. Produsul gata de utilizare ISOXYL AQUA conține maximum 60 g/l COV.

S.C. ISOMAT ROMÂNIA S.R.L.
PRODUSE CHIMICE PENTRU CONSTRUCȚII, MORTARE ȘI VOPSELE
Str. Islazului, Nr. 1-5, Oraș Pantelimon, Jud. Ilfov,
C.P. 077145, România
Tel: +40 21 3000482 / +40 21 3000484
www.isomat.ro e-mail: info@isomat.ro