

TYTAN PROFESSIONAL Impregnant Ignifug pentru Lemn 1 kg transparent + roșu

TRD-TRD-4628-TP-84-kg-1-166

Conservant pentru lemn cu patru funcții, recomandat pentru protejarea lemnului și a produselor din lemn împotriva: focului, insectelor din lemn, ciupercilor de construcție (care provoacă degradarea profundă a lemnului) și a mușcăiului. De asemenea, pentru insectele și larvele care se hrănesc deja în lemn.



BENEFICII

- asigură în același timp mai multe aplicații de protecție pentru lemnul de construcții
- protecție excelentă împotriva focului, dar și împotriva mușcăiului, a ciupercilor și a dăunătorilor de lemn
- foarte eficient împotriva cariilor de lemn
- pentru lemn de clasă 1 și 2, clasa de expunere și atac biologic (conform EN 335-1 interior și interior acoperit)
- utilizarea lemnului la exterior prin aplicarea peste impregnant a unui lac impermeabil compatibil
- același produs poate fi utilizat pentru impregnare manuală dar și pentru impregnare lemn prin metode industriale
- randament ridicat: 1kg pentru 5 m² de lemn

UTILIZARE PRECONIZATĂ

- protecția plăcilor de PAL, PFL, OSB, placaj și lemn pentru construcții
- protecția cadrelor de căpriori și a asterelei de acoperiș
- protecția lemnului de sub pardoseală, a tavanului din lemn și a pereților despărțitori din lemn

1/4

TABELE

DATE TEHNICE

Compoziție:	compuși de bor, fosfat, sulfat, inhibitor de coroziune
Culoare:	transparent, roșu sau verde,
Miros:	cu miros redus, neiritant, care dispare după impregnare
Forma:	sare cristalină mică
pH (20°C):	5,4 (pentru o soluție de 20%).
Solubilitate în H2O	până la 30%.
Capacitatea de a pătrunde în lemn:	2 mm (umiditatea lemnului -12%), 4 mm (umiditatea lemnului - 28%)
Agresivitate față de oțel:	scăzut
Eficiența de protecție împotriva insectelor xilofage, mortalitate a larvelor:	100%
Eficiența în protecția împotriva incendiilor: clasificarea focului:	lemn de pin cu grosimea de 28 mm tratat cu 190g/m ² : clasa B-s2, d0 conform EN 13501-1
Stabilitate	produsul este stabil în conformitate cu EN 73: Conservanți pentru lemn - Teste de îmbătrânire accelerată a lemnului tratat înainte de testarea biologică - Procedură de îmbătrânire prin evaporare. Dacă este utilizat în conformitate cu TDS, eficiența sa nu se modifică pe durata de viață a clădirii.

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

Înainte de utilizare, citiți cu atenție instrucțiunile de pe ambalaj și utilizați-le conform descrierii. Înainte de a începe aplicarea, citiți instrucțiunile de siguranță din fișa de date de securitate.

Pregătirea suprafeței

- lemnul trebuie să fie curat și uscat; la umiditatea de max. 25%.

Pregătirea produsului

- APLICARE PRIN METODA PE SUPRAFAȚĂ
- Concentratul de sare se diluează cu apă în proporție de 1:4 (de exemplu, pentru 1 kg de concentrat de sare se diluează în 4 litri de apă, deci o soluție apoasă de 20%).
- APLICARE PRIN METODA DE PROFUNZIME (SUBPRESIUNE - VID)
- Concentratul de sare se diluează cu apă în proporție de 1:9 (de exemplu, pentru 1 kg de concentrat de sare se diluează în 9 litri de apă, deci o soluție apoasă de 10%).
- Cristalele de sare se adaugă încet în apa caldă și se amestecă până când sarea se va dizolva complet.
- Agitați bine soluția apoasă înainte de fiecare reutilizare.

Aplicarea

- APLICARE PRIN METODA PE SUPRAFAȚĂ
- Pentru a asigura protecția la toate cele 4 funcții, aplicați 4 sau mai multe mâini, folosind cel puțin 200g de concentrat de sare/m² dizolvat în soluție apoasă 1:4, făcând pauze de cel puțin 4h între 2 mâini sau impregnați lemnul prin imersarea lui completă câteva ore.
- APLICARE PRIN METODA DE PROFUNZIME (SUBPRESIUNE - VID)
- În ateliere specializate în saturarea lemnului (conform EN 335-1) în autoclave. După procesul de impregnare în vid, lemnul trebuie depozitat într-un loc uscat și aerisit până când lemnul revine la umiditatea necesară utilizării lui.
- UTILIZAREA CA PRIM STRAT SUB LACURILE DE ACOPERIRE IMPERMEABILE
- Lemnul tratat cu 4F poate fi utilizat la exterior numai dacă este protejat de precipitații, de exemplu, cu un strat superior de lac rezistent la apă.
- Produsele pe bază de rășini alchidice; ftalice sau de acetat de polivinil sunt presupuse a fi compatibile cu impregnantul 4F .
- În acest caz, înainte de a aplica orice lac pe lemnul impregnat cu 4F, trebuie efectuat mai întâi un test pe o suprafață mică.
- Lacurile acrilice, acril-stirenice pe bază de apă pot fi incompatibile, iar lacul se poate încliea
- Pentru a reduce riscul de înclieare, suprafața lemnului impregnat cu 4F, poate fi șlefuită cu vată de oțel, înainte de aplicarea lacului.



TRANSPORT / DEPOZITARE

Produsul nu se supune reglementărilor privind transportul materialelor periculoase (RID/ADR, IMDG, ICAO).

Produsul trebuie depozitat în încăperi închise, uscate și bine ventilate, în ambalajul original sigilat, la temperaturi de până la +30°C.

A se depozita într-un loc inaccesibil copiilor.

Termenul de valabilitate garantat este de 36 luni de la data producerii, în condițiile depozitării de mai sus.

PRECAUȚII PRIVIND SIGURANȚA ȘI SĂNĂTATEA

Respectați măsurile obișnuite de igienă.

Nu utilizați pentru materiale aflate în contact permanent cu apa sau cu solul.

Odată ce lemnul a fost impregnat, nu poate fi supus la așchieri, prelucrări ulterioare, iar dacă acestea sunt necesare, trebuie reaplicat impregnantul 4F pe suprafața lucrată.

Toate informațiile, recomandările și instrucțiunile scrise sau orale sunt oferite în conformitate cu cele mai bune cunoștințe, teste și experiență, cu bună credință și în conformitate cu principiile producătorului. Fiecare utilizator al acestui material se va asigura în toate modurile posibile, inclusiv prin verificarea produsului final în condiții corespunzătoare, despre adecvarea materialelor furnizate pentru scopurile prevăzute. Producătorul nu este răspunzător pentru pierderile suferite ca urmare a aplicării inexacte sau eronate a materialelor producătorului.