



## SOLUTIE IGNIFUGA PENTRU REZISTENTA LA FOC (TRANSPARENT/ROSU) TYTAN 5 KG

### Description

## SOLUTIE IGNIFUGA

### Specificatii

Agentul de impregnare ignifug 4F este o solutie profesionala destinata protectiei lemnului utilizat in constructii impotriva focului, oferind o rezistenta excelenta la ardere si o conservare durabila a materialelor lemnoase. Produsul este recomandat pentru lemn netratat anterior sau pentru elemente din lemn expuse riscului de incendiu.

Poate fi aplicat atat manual *â??* cu pensula, trafaletul, bidineaua sau vermorelul *â??* cat si prin metode industriale de imersie, asigurand o acoperire uniforma si o penetrare eficienta. Datorita formei sale cristalizate, produsul este de 4 ori mai usor decat variantele gata diluate si are un randament ridicat, de aproximativ 1 kg pentru 5 m<sup>2</sup> de lemn.

Aplicatii: protectia placilor de PAL nelacuit, placajelor prefabricate, lemnului pentru constructii, capriorilor, asterealei de acoperis, precum si a pardoselilor, tavanelor si peretilor despartitori din lemn. Agentul 4F combina eficienta ignifuga cu usurinta in aplicare, oferind o protectie completa si durabila.

### Specificatii

#### Caracteristici

Producator TYTAN

Tip produs Agent impregnare ignifug

Tip ambalare Galeata

Culoare Transparent/Rosu

---

Compozitie Compusi de bor, fosfat, sulfat, inhibitor de coroziune

Functionalitati Protectie impotriva focului

Recomandat pentru Lemn

Caracteristici suplimentare Clasa de reactie la foc B-s2, d0 potrivit EN-13501

Dilutie : 1:4

Miros : redus, neiritant, care dispare dupa impregnare

Forma : sare cristalina mica

pH (20°C) : 5.4 (pentru o solutie de 20%)

Solubilitate in H2O : pana la 30%

Capacitatea de a patrunde in lemn : 4 mm (umiditatea lemnului <math>\leq 12\%</math>)

4 mm (umiditatea lemnului <math>\leq 28\%</math>)

Agresivitate fata de otel : scazut

Greutate (kg) 5

Regim de utilizare recomandat Regim intensiv de utilizare

Aplicatii Se utilizeaza pentru protectia placilor de PAL, PFL, OSB, placaj si lemn pentru constructii, protectia cadrelor de capriori si asterealei de acoperis, protectia lemnului de sub pardoseala, a tavanului din lemn si a peretilor despartitori din lemn

Recomandat pentru domeniul Constructii, Renovari, Amenajari