

# PROMADUR® – STRAT DE PROTECȚIE ÎMPOTRIVA FOCULUI

Vopseluri intumescente pentru protecție la foc



## Descrierea produsului

PROMADUR® este o acoperire intumescentă într-un singur strat, transparentă, pe bază de apă, pentru protecția împotriva incendiilor a structurilor din lemn. PROMADUR® este cea mai nouă generație de vopsea reactivă rezistentă la foc pentru protecția elementelor din lemn și nestructurale din lemn. Datorită gradului de transparență ridicat, suprafața materialelor din lemn rămâne vizibilă, păstrând aspectul estetic al lemnului natural.

În caz de incendiu, PROMADUR® expandează, creând o spumă izolatoare de protecție care protejează substratul de contactul cu aerul (oxigenul), diminuând combustibilitatea și încetinind transferul de energie (căldură) de la foc la elementele de lemn, crescând rezistența la foc.

## Avantajele sistemului / Beneficii pentru clienți

- transparență extrem de bună
- durabilitate lungă
- nu se îngălbenesc în timp
- protecția structurilor din lemn până la R60

## Domenii de aplicare

Elemente de lemn: stâlpi, grinzi, pardoseli și pereți. Rezistența la foc a elementelor protejate depinde de secțiunea, forma, diferitele tipuri de lemn (pop, cherestea, lemn laminat încleiat sau produse pe bază de lemn, panouri din lemn îmbinate cu adezivi) și stratul de acoperire aplicată. În funcție de factorii de mai sus, PROMADUR® crește gradul de protecție la foc al elementelor de lemn până la R60.

PROMADUR® poate fi aplicat într-o gamă largă de clădiri, cum ar fi hoteluri, restaurante, școli, clădiri publice, muzee, biblioteci, birouri și locuințe.

## Metodă de instalare

PROMADUR® poate fi aplicat cu pensula, cu rola sau prin pulverizare fără aer. În timpul aplicării, produsul umed prezintă un luciu alb lăptos.

## Cerințe de depozitare

Păstrați într-un loc răcoros și uscat și protejat împotriva înghețului.

## Pregătire a suprafeței

Atunci când este necesar, trebuie aplicat un grund adecvat (consultați biroul local Promat).

## Date tehnice

|                         |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Alcalinitate            | 5 pH                                 |
| Temperatură de aplicare | 6 - 35 °C                            |
| Culoare                 | Transparentă                         |
| Consum                  | 1Kg/m <sup>2</sup> = 700 microns DFT |
| Timp de întărire        | 7 d                                  |
| Reacție la foc          | B-s1,d0                              |
| Viscozitate             | 2 ± 40 Pa-s                          |
| Conținut de VOC         | <1 g/l                               |

## Date tehnice produs

| Numele produsului | Ambalaj |
|-------------------|---------|
| PROMADUR®         |         |

Produsul trebuie să fie aplicat în conformitate cu reglementările referitoare la materialele de construcție în general și la protecția pasivă împotriva incendiilor în special, precum și cu certificatele de testare și aprobările naționale aplicabile și reglementările naționale aplicabile în domeniul construcțiilor. Produsele pot fi aplicate doar de profesioniști care au beneficiat de instruire și care dețin cunoștințele corespunzătoare și doar după consultarea amănunțită a orientărilor de instalare, a fișelor cu date de securitate și a certificatelor de testare și aprobărilor naționale. Pentru mai multe informații privind modul și locul în care se utilizează acest produs, vă rugăm să consultați manualul Promat sau să contactați sediul Promat local. Toate documentele relevante pot fi obținute gratuit de la sediul Promat local. Pentru țările din afara Uniunii Europene, sunt relevante orientări separate. Dacă este necesar, vă rugăm să contactați sediul Promat local.

Etex Building Performance S.A.

Vulturilor Nr. 98, 5th Floor 030857 Bucharest

