

Multifire

SYSTEM HP

BRANDVERTRAGEND IMPREGNEERMIDDEL VOOR HOUTEN OPPERVLAKTEN





Hout mag gezien worden

Systeem HP

Brandvertragend impregneermiddel

Multifire System HP is een brandvertragend impregneermiddel dat zorgt voor brandveilige bescherming van houten afwerkingen binnen- en buitenshuis.

Aan te brengen in project

Systeem HP wordt direct aangebracht op hout zodat daarmee het hout een Klasse 1 of Klasse 0 rating (Euroclass B-s1, d0) bescherming tegen brand krijgt. Systeem HP kan gebruikt worden in gebieden met een hoge luchtvochtigheid en bij warmtebronnen. Het systeem is geschikt om off-site te verwerken door middel van dompelen en on-site geassembleerd te worden of om direct op een bestaande constructie aan te brengen.

Laat het hout zien

Muren en plafonds die met hout zijn afgewerkt zijn een aantrekkelijke design-optie voor de architect. De Multifire Systeem HP serie van brandvertragende coatings laat het hout zien en draagt bovendien bij aan de brandveiligheid.

Onafhankelijk getest

Systeem HP is getest op de reactie op vuur, dat in verband staat met de ontvlambaarheid van het materiaal en de bijdrage aan de vuurontwikkeling, in plaats van de brandwerendheid. Systeem HP is volledig getest volgens EN 13823:2002 en EN ISO 11925-2.

Systeemopbouw transparant

- **Systeem HP**
De bij brand beschermende laag
- **Ondergrond**
Onbehandeld hout



Systeem HP	
Helder	
Systeem HP	
Gebruiksomgeving	Binnen & buiten
Volume vaste stof	30%
Kookpunt	170 °C (niet ontvlambaar)
Geur	Geurloos
Kleur	Helder tot lichtbruin
Temperatuur omgeving	5-45 °C
Vochtigheid	RV <70%

Applicatiemethode	Hoeveelheid	Droogtijd
1e laag	50-100 ml/m ²	45-80 minuten*
2e laag	100-200 ml/m ²	45-80 minuten*
3e laag	50-100 ml/m ²	24 uur*
Totaal	Minimaal 350 ml/m ²	
Overschilderbaar	24 uur	

Brandklasse	
Brandgedrag	Euroklasse B-S1, d0
Certificaten	EN 13823 EN ISO 11925-2
Ondergrond	Hout en houtderivaten
Gebouwclassificatie	C1 gebouwen
Applicatie	Kwast, roller en airless spray
Verpakking	5/20 Liter

Opslag en veiligheid	
Opslagtemperatuur	5-35 °C
Houdbaarheid	12-15 maanden (afgesloten verpakking)
Voorzorg	Voorkom inname en contact met de huid, ogen en kleding.
Inname	Geen braken opwekken. Waarschuw een arts.
Huidcontact	Draag plastic handschoenen. Afwassen met behulp van water.
Inhaleren	Wees voorzichtig met het inademen van dampen. Zorg voor voldoende ventilatie tijdens applicatie.

* afhankelijk van temperatuur en luchtvochtigheid