



## PROTEGA NOVATHERM 4FR

Protega Novatherm 4FR är en täckande, vit, halogenfri, vattenburen brandskyddsfärg som används inomhus i system för brandisolering av bärande konstruktioner av trä.

### EGENSKAPER

Vid höga temperaturer omvandlas färgen till ett tjockt skumskikt som effektivt dämpar värmeflödet till underlaget. I fuktiga miljöer (RF >75%) eller då tvättbar yta önskas, skydda med godkänd toppfärg.

### APPLICERING

Underlaget måste vara obehandlat, fritt från damm och fett. Stål skall vara förbehandlat enligt gällande appliceringsanvisning. Arbeten bör undvikas vid lägre omgivningstemperatur än +10°C. Fuktigheten i underlaget får ej överstiga 15%. Applicera med roller, pensel, luft eller luftlös (airless) spruta. Verktyg rengörs i vatten.

### TORKTID

Vid temperatur av min +23°C och en relativ luftfuktighet av max 50% gäller följande riktvärden: Ca 8 tim för varje skikt. Övermålningsbar med godkänd toppfärg efter ca 48 tim.

### SKYDDSÅTGÄRDER

Undvik inandning av sprutdimma och långvarig hudkontakt. Vid sprutning använd andningskydd, halv- eller helmask med dammfilter II b (St) mot sprutdimma. Se produktens säkerhetsdatablad.

### FÖRPACKNING

Plastburk 12,5 kg. 44 burk/pall

### ÖVRIGA DATA

Viskositet:	Viskös
Flampunkt:	Icke brännbar
Spec. vikt:	1,3
Torrhalt:	64%
Färgfilm:	2000 g/m <sup>2</sup> ger 1520 µm våt och 1000 µm torr film.
Förtunning:	Vatten
Lagring:	12 mån vid oöppnad förpackning.

**OBS! Får ej utsättas för frost!**

### FÄRGMÄNGD

Mängd g/m <sup>2</sup>	Våtfilm µm	Torrfilm µm	Mängd g/m <sup>2</sup>	Våtfilm µm	Torrfilm µm
500	380	250	2000	1520	1000
750	570	375	2250	1710	1125
1000	760	500	2500	1900	1250
1250	950	625	2750	2090	1375
1500	1140	750	3000	2280	1500
1750	1330	875			

### GODKÄNNANDE & BEDÖMNINGAR

Typgodkännande nr 0087/99 från RISE för brandisolering av bärande träkonstruktioner. Rekommenderad av Byggsvarubedömningen. Bedömd av Sundahus, registrerad i Basta och i databas för byggprodukter som kan användas i svanenmärkta byggnader.

Alla uppgifter i detta datablad är att betrakta som riktvärden hämtade från provningar och våra samlade kunskaper och erfarenheter av produkten. Dessa uppgifter får inte användas som underlag eller verifierat för andra provningar eller system. Protega AB ansvarar inte för produktens vidare användningsmöjligheter eller felaktiga handhavande. Användaren är ansvarig för att senaste revidering av detta dokument används. Kontroll kan göras på vår hemsida [www.protega.se](http://www.protega.se)

Protega AB / Verkstadsgatan 6B / SE-231 66 Trelleborg / Sweden / Tel +46 (0)410-56780 / [info@protega.se](mailto:info@protega.se) / [www.protega.se](http://www.protega.se)

