



## PROTEGA NOVATHERM 1FR

### Transparent brandskyddsfärg för trä

#### PRODUKTBESKRIVNING

Protega Novatherm 1FR är en transparent, halogenfri, vattenburen brandskyddsfärg. Den kan användas för att uppfylla brandklassen B-s1,d0 på ytor av trämaterial på vägg, tak, balkar eller pelare inomhus.

#### EGENSKAPER

Novatherm 1FR omvandlas till tjockt skumskikt då den utsätts för höga temperaturer. Skiktet dämpar effektivt värme- flödet till underlaget. Novatherm 1FR skall alltid användas i kombination med Protega Top 1FR, Eco (matt eller halvmatt) som skyddslack. Denna skyddslack appliceras med ett tunt lager och är av biobaserat lösningsmedel. Fina skjuvsprickor kan uppstå i färgskiktet beroende på rörelser i underlaget. Detta påverkar ej brandskyddet.

#### ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Används inomhus på träbaserade underlag med minst 8 mm tjocklek, för B-s1,d0 och densitet >338 kg/ m<sup>3</sup>. För dessa ytor är det alltid 300 g/ m<sup>2</sup> av brandskyddsfärgen Protega Novatherm 1FR och 60g/m<sup>2</sup> Protega Top 1FR, Eco.

#### APPLICERING

Underlaget skall vara obehandlat, fritt från damm och fett. Vid feta träslag t ex teak bör provstrykning göras. Arbeten bör undvikas vid lägre omgivningstemperatur än +10°C. Fukthalten i underlaget får inte överstiga 15%. Applicera med roller, pensel, luft eller luftlös (airless) spruta. För bästa resultat rekommenderas att värmepaket används vid sprutmålning, detta minskar även uppkomst av sprutdimma. Omröres väl före användning. Verktyg rengörs i vatten. Rekommenderat munstycke är 0,011-0,017 (tum) och ett tryck på 120-160 bar.

#### TORKTID

Vid temperatur av min +23°C och en relativ luftfuktighet av max 50% gäller följande riktvärden: 8 tim för varje skikt. Övermålningsbar med Protega Top 1FR, Eco efter 48 tim.

#### SKYDDSÅTGÄRDER

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

#### ÖVRIGA DATA

Viskositet: Högviskös  
Flampunkt: Icke brännbar  
Spec. vikt: 1,3  
Torrhalt: 63±3%  
Lagring: 18 mån vid öppnad förpackning.  
Förpackning: 12,5 kg hink, 44 hinkar / pall

**OBS! Får ej utsättas för frost!**

#### Färgmängd B-s 1,d0

Mängd g/m <sup>2</sup>	Våtfilm µm	Torrilm µm
300	230	150



#### GODKÄNNANDE & BEDÖMNINGAR

Typgodkänd för ytskikt, Bs-1,d0, enligt EN 13501-1  
Typgodkännande nr RISE 0086/99

Rekommenderad av Byggvarubedömningen. 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)