



PROTEGA NOVATHERM 1FR

Färglös, halogenfri, vattenburen brandskyddsfärg. Används inomhus på träbaserade underlag med minst 8 mm tjocklek, för B-s1,d0 samt underlag i Euroklasser A1 eller A2-s1,d0 med minsta tjocklek på 6 mm och densitet >338 kg/m³.

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 Top 1FR, ECO (matt eller halvmatt) som skyddslack. Fina skjuspäckor kan uppstå i färgskiktet beroende på rörelser i underlaget. Detta påverkar ej brandskyddet.

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. Fuktigheten i underlaget får inte överstiga 15%. Applicera med roller, pensel, luft eller luftlös (airless) spruta. För bästa resultat rekommenderas att värmepaket används vid sprut- målning, detta minskar även uppkomst av sprutdimma. Omröres före användning. Verktyg rengörs i vatten.

TORKTID

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

FÖRPACKNING

Plastspann 12,5 kg. 44 spannar per pall.

SKYDDSGÅRDER

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

ÖVRIGA DATA

Viskositet:	Hög viskös
Flampunkt:	Ikke brännbar
Spec. vikt:	1,3
Torrhalt:	63±3%
Färgfilm:	300 g/m ² ger 230 µm våt och 150 µm torr film.
Lagring:	12 mån vid oöppnad förpackning.

OBS! Får ej utsättas för frost!

Färgmängd bärande trä			Färgmängd B-s1,d0		
Mängd g/m ²	Våtfilm µm	Torrfilm µm	Mängd g/m ²	Våtfilm µm	Torrfilm µm
500	385	215	300	230	150
750	578	323			
1000	770	430			
1250	963	538			
1500	1155	645			

GODKÄNNANDE & BEDÖMNINGAR

Typgodkännande 0086/99 för B-s1,d0 och 0087/99 för bärande träkonstruktion R30-R60 från RISE.

Rekommenderad av Byggvarubedömningen. Bedömd av Sundahus, registrerad i Basta och i databas för bygg- produkter 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 verifikat 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

