



## PROTEGA ECOMASTIC 5FR

Protega Ecomastic 5FR är en täckande, vit, halogenfri, vattenbaserad brandskyddsfärg. Används för brandtätning av kabel-, rör- eller ventilationsgenomföringar i brandavskiljande byggnadsdel. Den kan även användas för att brandskydda kablar. Se monteringsanvisningar.

### EGENSKAPER

När färgen utsätts för höga temperaturer bildas ett keramiskt skikt som effektivt dämpar värmeflödet till underlaget, fördröjer antändning och förhindrar brandspridning. Färgen är elastisk och vattenfast.

### APPLICERING

Underlaget skall vara fritt från damm och fett. Arbeten bör ej ske vid lägre omgivningstemperatur än +10°C. Applicera med roller, pensel eller luftlös (airless) spruta (munstycke 17-22). Verktyg rengörs i vatten.

### TORKTID

Vid temperatur av min +23°C och relativ luftfuktighet av max 50% gäller riktvärden: 8 tim för varje skikt. Härd torr/övermålningsbar efter 3 dygn.

### FÖRPACKNING

Artikelnr 1150-10: 1 kg

Artikelnr 1150-50: 5 kg

Artikelnr 1150-00: 12,5 kg

För 12,5 kg spann levereras 44 st per pall.

### SKYDDSÅTGÄRDER

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

### ÖVRIGA DATA

Viskositet:	Viskös
Flampunkt:	Icke brännbar
Spec. vikt:	1,4
Torrhalt:	74%
Färgfilm:	2000 g/m <sup>2</sup> = 1,5 mm våt eller 1,1 mm torr film.
Förtunning:	Vatten
Lagring:	12 mån vid öppnad förpackning.

**OBS! Får ej utsättas för frost!**

### GODKÄNNANDE

ETA 17/0767- brandtätning av kabel, rör och ventilationskanaler. **Brandklass** EI 60 - EI 120

### MILJÖBEDÖMNINGAR

Protega Ecomastic 5FR är 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)*

