



## PROTEGA STEEL<sub>1002</sub>

Brandskyddsfärg optimerad för bärande stålkonstruktioner inomhus, brandklass R30-R120. Täckande, matt (glans 3) vit, halogenfri, vattenburen, svällande. Fin slät finish, behöver ej övermålas. Färgens unika formulering möjliggör ett effektivt brandskydd också vid långa brandmotståndstider.

### EGENSKAPER

Hög temperatur omvandlar färgen till ett kompakt skikt som effektivt dämpar värmeflödet till stålet. Önskas tvätt- och avtorkningsbar yta, färdigmåla med godkänd toppfärg. Som toppfärg rekommenderar vi Protega Topcoat W som finns i två baser för att nå önskad kulör.

### APPLICERING

Förbehandla stålet enligt anvisning. Applicera ej vid lägre omgivningstemperatur än +10°C. Använd roller, pensel, luft eller luftlös (airless) spruta. Rengör verktyg i vatten.

### TORKTID

Vid temperatur av min +23°C och relativ luftfuktighet av max 50% gäller följande torkvärden: 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 andningsskydd, halv- eller helmask med dammfilter II b (St). Se säkerhetsdatablad.

### ÖVRIGA DATA

|                                        |                                                                  |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <i>Viskositet:</i>                     | Viskö                                                            |
| <i>Flampunkt:</i>                      | Ikke brännbar                                                    |
| <i>Specifik vikt:</i>                  | 1,3                                                              |
| <i>Torrhalt:</i>                       | 67%                                                              |
| <i>Färgfilm:</i>                       | 2000 g/m <sup>2</sup> ger 1540 µm våt och 820 µm torr film.      |
| <i>Förtunning:</i>                     | Vatten                                                           |
| <i>Rengöring verktyg:</i>              | Vatten                                                           |
| <i>Lagring:</i>                        | 12 mån vid öppnad förpackning.                                   |
| <i>Förpackning:</i>                    | Plastburk 12,5 kg. 44 burk/pall<br>Plastburk 25 kg. 24 burk/pall |
| <b>OBS! Får ej utsättas för frost!</b> |                                                                  |

| Mängd<br>g/m <sup>2</sup> | Våtfilm<br>µm | Torrfilm<br>µm | Mängd<br>g/m <sup>2</sup> | Våtfilm<br>µm | Torrfilm<br>µm |
|---------------------------|---------------|----------------|---------------------------|---------------|----------------|
| <b>500</b>                | 385           | 205            | <b>1500</b>               | 1155          | 615            |
| <b>750</b>                | 575           | 310            | <b>1750</b>               | 1345          | 720            |
| <b>1000</b>               | 770           | 410            | <b>2000</b>               | 1540          | 820            |
| <b>1250</b>               | 960           | 510            |                           |               |                |

### GODKÄNNANDE & BEDÖMNINGAR

KIWA typgodkännande 1705 för brandisolering av bärande stålkonstruktion.

*Alla uppgifter i detta datablad är att betrakta som riktvärden hämtade från provningar och våra samlade kunskaper och erfarenheter av produkten. Dessa uppgifter får ej 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)

