



PROTEGA STEEL₁₀₀₁

Brandskyddsfärg optimerad för bärande stålkonstruktioner inomhus, brandklass R30-R90. Täckande, matt (glans 3) vit, halogenfri, vattenburen, svällande. Fin slät finish, behöver ej övermålas. Färgens unika formulering möjliggör mindre färgmängd per m² med bibehållna brandegenskaper.

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

Viskositet:	Viskös
Flampunkt:	Ikke brännbar
Specifik vikt:	1,4
Torrhalt:	68%
Färgfilm:	2000 g/m ² ger 1440 µm våt och 980 µm torr film.
Förtunning:	Vatten
Rengöring verktyg:	Vatten
Lagring:	12 mån vid öppnad förpackning.
Förpackning:	Plastburk 12,5 kg. 44 burk/pall Plastburk 25 kg. 24 burk/pall
OBS! Får ej utsättas för frost!	

Mängd g/m ²	Våtfilm µm	Torrfilm µm	Mängd g/m ²	Våtfilm µm	Torrfilm µm
500	360	245	1500	1080	735
750	545	370	1750	1260	885
1000	720	490	2000	1440	980
1250	900	610			

GODKÄNNANDE

ETA 20/1123 för brandisolering av bärande stålkonstruktion. CE-märkt

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 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

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

