

## PROTEGA UPGRADE

Täckande brandskyddsfärg för tidigare målade ytor



### PRODUKTBESKRIVNING

Protega Upgrade är en täckande, vattenburen brandskyddsfärg. Den kan användas för att uppfylla brandklass B-s1,d0 på tidigare målade ytor på exempelvis trämaterial eller gips. Den finns i vit och vittonad och kan brytas till olika kulörer.

### EGENSKAPER

Protega Upgrade omvandlas till skumskikt då den utsätts för höga temperaturer. Skiktet dämpar effektivt värmeflödet till underlaget. I fuktiga miljöer (RF>75%) eller då en avtorkningsbar yta önskas, skyddas Protega Upgrade med Protega Topcoat W som är godkänd för att uppnå brandklass B-s1, d0 tillsammans med brandskyddsfärgen. Applicera max 100 gram / m<sup>2</sup> av Protegas Topcoat W. Läs mer om nyantering och applicering på databladet för Protega Topcoat W.

### ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Används inomhus för uppgradering till B-s1,d0 på redan målade träbaserade underlag med minsta tjocklek 8 mm. Alternativt obrännbart underlag som ex gips med minsta tjocklek på 6mm. Underlagets densitet ska vara  $\geq 338$  kg/ m<sup>3</sup>. Vid behov av hjälp med beräkningar av färgmängder kontakta vår tekniska support.

### APPLICERING

Säkerställ att den gamla färgen sitter bra och att underlaget är fritt från damm och fett. 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. 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: Ca 4 h för varje skikt. Övermålningsbar med Protega Topcoat W, efter ca 12 h.

### 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.

#### Färgmängd Protega Upgrade, B-s1,d0

Mängd g/m <sup>2</sup>	Våtfilm $\mu$ m	Torrfilm $\mu$ m
400	305	215

Protega Upgrade uppfyller kraven för B-s1,d0 med ovanstående färgmängder då befintligt färgskikt är maximalt 360  $\mu$ m. Vilket motsvar ca 8-9 ommålningar.

När en avtorkningsbar yta önskas eller en kulör, rekommenderar vi att övermåla med Protega Topcoat W som även är brytbar.

#### Färgmängd Protega Topcoat W, B-s1,d0

Mängd g/m <sup>2</sup>	Våtfilm $\mu$ m	Torrfilm $\mu$ m
100	75	40

### ÖVRIGA DATA

Viskositet: Viskös

Flampunkt: Icke brännbar

Spec. vikt: 1,3

Torrhalt: 70%

Lagring: 12 mån vid öppnad förpackning.

Förpackning: 12,5 kg hink, 44 hinkar / pall art. nr 1132-00

25 kg hink, 24 hinkar/pall art. nr 1132-25

**OBS! Får ej utsättas för frost!**

### GODKÄNNANDE & BEDÖMNINGAR

Typgodkänd för ytskikt, B-s1,d0, enligt EN 13501-1.

Typgodkännande nr RISE C900769.

Bedömd av Byggvarubedömningen och 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)