

PROTEGA WOOD-C

Transparent brandskyddsfärg för ljusa trämaterial inomhus



PRODUKTBESKRIVNING

Protega Wood-C är en transparent, halogenfri, vattenburen brandskyddsfärg. Den kan användas för att uppfylla brandklass B-s1,d0 på ytor av ljusa trämaterial inomhus.

EGENSKAPER

Protega Wood-C omvandlas till skumskikt då den utsätts för höga temperaturer. Skiktet dämpar effektivt värmeöverföring till underlaget. I fuktiga miljöer (RF>75%) eller då en avtorkningsbar yta önskas, skyddas Protega Wood C med Protega Topcoat C som är godkänd för att uppnå brandklass B-s1, d0 tillsammans med brandskyddsfärgen. Applicera max 100 gram / m² av Protegas Topcoat C. Läs mer om nyansering och applicering på databladet för Protega Topcoat C.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Används inomhus på träbaserade ljusa underlag som exempelvis björk, furu, gran med minst 8 mm tjocklek, för B-s1,d0 och densitet $\geq 338 \text{ kg/m}^3$. För dessa ytor är det alltid 250g/m² av brandskyddsfärgen Protega Wood-C som ska appliceras.

Vid behov av hjälp med beräkningar av färgmängder kontakta vår tekniska support.

APPLICERING

Vid applicering av Protega Wood-C vittonad är det jämförbart med att applicera en vitonad lasyr, dvs vid bättring blir ytan vitare. Underlaget skall vara obehandlat, 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 1 h för varje skikt. Övermålningsbar med Protega Topcoat C, efter ca 4 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.

ÖVRIGA DATA

Viskositet: Viskös

Flampunkt: Icke brännbar

Spec. vikt: 1,2

Torrhalt: 57%

Lagring: 12 mån vid öppnad förpackning.

Förpackning: 10 kg hink, 44 hinkar / pall art. nr 1135-00

22,5 kg hink, 24 hinkar/pall art. nr 1135-25

OBS! Får ej utsättas för frost!

Färgmängd B-s1,d0

Mängd g/m ²	Våtfilm μm	Torrfilm μm
250	200	100

GODKÄNNANDE & BEDÖMNINGAR

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

Typgodkännande nr RISE C900740.

Bedömd av Byggvarubedömningen och SundaHus, registrerad i Basta och i databas för byggprodukter som kan användas i svanenmärkta byggnader.