

PROTEGA WOOD-S

Dækkende brandhæmmende maling til træ



PRODUKTBESKRIVELSE

Hvid dækkende eller hvidtonet, halogenfri, vandbaseret brandhæmmende maling til væg og loft, der opfylder brandklasse B-s1,d0. Protega Wood-S fås i hvid eller hvidtonet og er godkendt til at blive brudt til ønsket farve.

EGENSKABER

Protega Wood-S omdannes til et tykt skumlag, når den udsættes for høje temperaturer. Skumlaget dæmper effektivt varmestrømmen til underlaget. I fugtige miljøer (RF>75%) eller hvis en aftøringsvenlig overflade ønskes, beskyttes Protega Wood-S med Protega Topcoat W, som er godkendt til at opnå brandklasse B-s1,d0 sammen med den brandhæmmende maling. Påfør maks. 100 gram/m² af Protega Topcoat W.

Læs mere om nuancering og påføring i databladet for Protega Topcoat W.

ANVENDELSESOMRÅDE

Anvendes indendørs på træbaserede underlag med en tykkelse på mindst 8 mm for B-s1,d0 samt på ubrændbart underlag i Euroklasse A1 eller A2-s1,d0 med en tykkelse på mindst 6 mm, densitet ≥338 kg/m³.

PÅFØRING

Underlaget skal være ubehandlet, frit for støv og fedt. Arbejde bør undgås ved en omgivelsestemperatur under +10°C. Fugtindholdet i underlaget må ikke overstige 15%. Påføres med rulle, pensel eller airless-sprøjte.

Ved påføring af Protega Wood-S hvidtonet svarer det til at påføre en hvidtonet lasur, dvs. at overfladen bliver hvidere ved udbedring.

For at opnå det bedste resultat anbefales det at anvende varmepakke ved sprøjtemaling, hvilket også reducerer dannelsen af sprøjtetåge. Omrøres grundigt før brug. Værktøj rengøres i vand. Anbefalet dyse er 0,011–0,017 (tommer) og et tryk på 120–160 bar.

TØRRETID

Ved en temperatur på min. +23°C og en relativ luftfugtighed på maks. 50% gælder følgende vejledende værdier: Ca. 4 timer pr. lag. Kan overmales med Protega Topcoat W efter ca. 12 timer.

BESKYTTELSESFORANSTALTNINGER

Undgå indånding af sprøjtetåge samt langvarig hudkontakt. Ved sprøjtning anvendes åndedrætsværn, halv- eller helmaske med støvfilter II b (St) mod sprøjtetåge. Se produktets sikkerhedsdatablad.

Protega Wood-S uden topcoat

Mængde g/m ²	Vådfilm µm	Tørfilm µm
300	230	160

Hvis der ønskes en aftøringsvenlig overflade eller en farve, anbefaler vi at overmale med Protega Topcoat W, som også kan brydes til ønsket farve. **OBS!** Du skal bruge 100 g mere brandhæmmende maling ved anvendelse sammen med Topcoat W.

Protega Wood-S med Protega Topcoat W

Mængde g/m ²	Vådfilm µm	Tørfilm µm
400	305	215

ØVRIGE DATA

Viskositet:	Højviskøs
Flammepunkt:	Ikke brandbar
Spec. vægt:	1,3
Tørstofindhold:	70%
Opbevaring:	12 mdr. ved uåbnet emballage
Emballage:	12,5 kg spand, 44 spande/palle

OBS! Må ikke udsættes for frost!

GODKENDELSE & VURDERINGER

European Technical Assessment, ETA-18/0223, for overfladebehandling, brandklasse B-s1,d0 iht. EN 13501-1.

Vurderet af Byggvarubedømmningen og Sundahus (svenske vurderingsordninger), registreret i Basta og i database for byggeprodukter, der kan anvendes i svanemærkede bygninger.

Environmental Product Declaration, EPD-registreringsnummer: S-P-05708. Også registreret i Living Building Challenge, Red List Free.



Alle oplysninger i dette datablad skal betragtes som vejledende værdier baseret på afprøvninger samt vores samlede viden og erfaring med produktet. Disse oplysninger må ikke anvendes som grundlag eller dokumentation for andre afprøvninger eller systemer. Protega AB er ikke ansvarlig for produktets videre anvendelsesmuligheder eller forkert håndtering. Brugeren er ansvarlig for at anvende den senest reviderede udgave af dette dokument. Kontrol kan foretages på vores hjemmeside www.protega.se