



PROTEGA WOOD-C

Transparent brandhæmmende maling til lyse trætyper indendørs

PRODUKTBESKRIVELSE

Protega Wood-C er en transparent, halogenfri, vandbaseret brandhæmmende maling. Den kan anvendes til at opfylde brandklasse B-s1,d0 på overflader af lyse trætyper indendørs.

EGENSKABER

Protega Wood-C omdannes til et skumlag, når den udsættes for høje temperaturer. Laget dæmper effektivt varmestrømmen til underlaget. I fugtige miljøer (RF > 75%) eller hvis en aftøringsvenlig overflade ønskes, beskyttes Protega Wood-C med Protega Topcoat C, som er godkendt til at opnå brandklasse B-s1,d0 sammen med den brandhæmmende maling.

Påfør maks. 100 gram/m² af Protegas Topcoat C. Læs mere om nuancering og påføring i databladet for Protega Topcoat C.

ANVENDELSESOMRÅDE

Anvendes indendørs på træbaserede, lyse underlag som f.eks. birk, fyr og gran med en tykkelse på mindst 8 mm, for B-s1,d0 og en densitet $\geq 338 \text{ kg/m}^3$. På disse overflader skal der altid påføres 250 g/m² af den brandhæmmende maling Protega Wood-C. Ved behov for hjælp til beregning af malingsmængder, kontakt venligst vores tekniske support.

PÅFØRING

Ved påføring af Protega Wood-C svarer det til at påføre en hvidtonet lasur, dvs. at overfladen bliver hvidere ved udbedring. Underlaget skal være ubehandlet og 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. Omrøres grundigt før brug. Værktøj rengøres i vand. Anbefalet dyse er 0,011–0,017 (tommer) og et tryk på 120–160 bar.

BESKYTTELSESFORANSTALTNINGER

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

TØRRETID

Ved en temperatur på min. +23°C og en relativ luftfugtighed på maks. 50% gælder følgende vejledende værdier: Ca. 1 time pr. lag. Kan overmales med Protega Topcoat C efter ca. 4 timer.

ØVRIGE DATA

Viskositet:	Viskøs
Flammepunkt:	Ikke brandbar
Spec. vægt:	1,2
Tørstofindhold:	66–68%
Opbevaring:	12 mdr. ved uåbnet emballage
Emballage:	10 kg, 44 spande/palle

OBS! Må ikke udsættes for frost!

Protega Wood-C, B-s1,d0

Mængde g/m ²	Vådfilm µm	Tørfilm µm
250	200	120

Vi anbefaler overmaling med Protega Topcoat C.

Ved overmaling med Protega Topcoat C

Mængde g/m ²	Vådfilm µm	Tørfilm µm
maks. 100	maks. 100	maks. 25

GODKENDELSE & VURDERINGER

European Technical Assessment ETA-24/0441, for overfladebehandling, brandklasse B-s1,d0 iht. EN 13501-1.

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



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