



PROTEGA WOOD-S

Vit täckande eller vittonad, halogenfri, vattenburen brandskyddsfärg för vägg och tak. Används inomhus på träbaserade underlag med minimum 8 mm tjocklek för B-s1,d0 samt på obrännbart underlag i Euro-klasser A1 eller A2-s1,d0 med minsta tjocklek på 6 mm, densitet $\geq 338 \text{ kg/m}^3$. Protega Wood-S är i basutförande helmatt vit och kan brytas till önskad pastellnyans. Protega Wood-S kan även beställas som vittonad. Förpackning, hink 12,5 kg. 44st hinkar per pall.

EGENSKAPER

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

APPLICERING

Vid applicering av Protega Wood-s vittonad är det jämförbart med att applicera en vittonad lasyr, dvs vid bättring blir ytan vitare. Underlaget måste vara fritt från damm och fett. Vid feta träslag såsom teak bör provstrykning göras. Arbeten bör undvikas vid lägre omgivningstemperatur än +10°C. Underlagets fuktkvot bör vara max 15%. Applicera med roller, pensel, luft eller luftlös spruta. Verktyg rengörs i vatten. Undvik inandning av sprutdimma och långvarig hudkontakt. Vid sprutning använd andningskydd, halv- eller helmask med dammfilter II b (St). Se säkerhetsdatablad.

TORKTID

Vid temperatur av minst +23°C och relativ luftfuktighet max 50% gäller riktvärden: Ca 4 tim för varje skikt. Övermålningsbar med Protega Topcoat W, efter ca 12 tim.

FÄRGMÄNGD

Protega Wood-S	Färgmängd g/m ²	Våtfim µm	Torrfilm µm
<u>utan</u> Topcoat W	300	230	160
Protega Wood-S <u>med</u> Topcoat W	400	305	215
Mängd Topcoat W	max100	max 75	max 40

Det behövs 100 gram mer av brandskyddsfärgen när man använder Protega Topcoat W som topcoat.

EMISSIONSDATA

Typ av Emission	nivå 28 dagar	Emissionsmätning utförd enligt SS-EN ISO 16000-10:2006"
TVOC	<10 µg/m ² h	Indoor air - Part 10 i kombination med provtagningsmetod ISO 16000-3:2011.
Carcinogenics	<1 µg/m ² h	
VOC med LCI	<8 µg/m ² h	
VOC utan LCI	<2 µg/m ² h	
WOC	<4 µg/m ² h	
SVOC	<2 µg/m ² h	

ÖVRIGA DATA

Viskositet:	Viskös
Flampunkt:	Icke brännbar
Spec. vikt:	1,3
Torrhalt:	70%
Lagring:	12 mån vid öppnad förpackning.

OBS! Får ej utsättas för frost!

GODKÄNNANDE & BEDÖMNINGAR

RISE, certifikat nr SC0507-14 för ytskikt B-s1, d0. Rekommenderad av Byggarvbedömningen. Bedömd av Sundahus, registrerad i Basta, LBC Red List Free 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 ej 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