

SC605

Brandskyddsfärg lösningsmedelsbaserad

24-10-2023

Beskrivning

SC605 är en boratfri, enkomponents brandskyddsfärg för skydd av stålkonstruktioner vid brand.

Låg VOC.

Optimerad för att ge 60 minuters brandmotstånd.



Funktioner och Fördelar

- Minimerad färgåtgång
- Kompatibel med olika primers och topplacker
- Enkel applicering
- Optifire®+ unik spårbarhet
- CE ETA 21/0683.

Användning

SC605 är optimerad för att ge 60 minuters brandmotstånd till "I"-sektionsbalkar och pelare, ihåliga pelare och balkar, såväl som cellbalkar, betongfyllda balkar och solida dragstänger.

SC605 kan användas på stål, gjutjärn och galvaniserat stål.

Förvaring

lagras mellan +0°C and +35°C

Hållbarhetstid

12 månader vid lagring enligt rekommendationer och 20°C

Tillgänglig kulör

Off-white

Certifikat & Godkännningar

EN13381-8 – Structural Steel

ETA - 21/0683

CE Mark - 2812-CPR-GA5051

EN13381-9 Cellular Beams

SC605

Brandskyddsfärg lösningsmedelsbaserad

Tekniska egenskaper

Appliceringstemperatur	Arbetstemperatur	+5°C till +35°C, relativ luftfuktighet <85% och stálytemperatur minst 3°C över daggpunkten.
Rengöring		Färsk färg kan tas bort med xylene (FC150). Torkad på färg kan avlägsnas med en färgskrapa. Sprayutrustning får endast rengöras med xylene (FC150).
Kulör		Off-White
Servicetemperatur		+5°C till +35°C - vid temperaturer över 35°C kan termoplasticitet observeras
Specifik vikt		1.36 ±0.02 g/cm ³
Förvaring		Förvaras på lager med en temperatur mellan 0°C and +35°C
Tjocklek	Rekommenderad tjocklek vid målning	DFT: 720 mikron - max WFT: 1000 mikron - max Högre tjocklekar kan vara möjliga, men de kommer att påverka torktiderna. Tjockleken ovan rekommenderas för optimal filmuppbyggnad och torkbalans.

Primer

För rekommenderade primers, kontakta Nullifire.

- Nullifire har genomfört kompatibilitetstester på olika primers, men har ingen kontroll över primerkonsistensen från andra tillverkare.
- Primersystemet får inte överstiga 150 mikron DFT totalt, med ett absolut maximalt tillåtet i överlappningsområden endast på 200 mikron DFT.
- Grundade stálytor som är synligt höga i glans ska slipas/slipas till en matt yta.
- Primern måste appliceras i enlighet med tillverkarens instruktioner.
- Det rekommenderas att utföra vidhäftnings test på ett begränsat område innan man börjar målningen för att säkerställa att det inte finns några problem med kompatibilitet, vidhäftning eller torkning etc.

Applicering

Detaljerade applikationsinstruktioner finns tillgängliga för SC600-, SC800- och SC900-serierna som måste läsas innan applikationen påbörjas. Besök <https://www.nullifire.com/sv-se/teknisk-zon/teknisk-dokumentation/>

Åtgång text

1,329 g/m² @ 720 µm DFT

Förberedelse av substratet

SC605 ska endast användas på underlag som har Sa 2,5 innan applicering av rekommenderad primer. Alla ytor måste vara rena, torra och fria från föroreningar innan beläggningen appliceras.

Tekniskt datablad

SC605

Brandskyddsfärg lösningsmedelsbaserad

Rengöring

Färsk färg kan tas bort med xylen (FC150). Torkad på färg kan avlägsnas med en färgskrapa. Sprayutrustning får endast rengöras med xylen (FC150).

Underhåll

Skadade områden ska slipas tillbaka till en ren yta. Ytan ska sedan vara ren och torr innan den appliceras igen. När den har reparerats bör den ursprungliga specifikationen återställas. Se SC600-seriens tillämpningsanvisningar för vägledning.

Hälso- och säkerhetsföreskrifter

ANVÄND UNDER VÄL VENTILERADE FÖRHÅLLANDEN och se till att all rekommenderad skyddsutrustning bärs under hantering och användning av denna produkt. För fullständig rekommendation, se säkerhetsdatabladet. Säkerhetsdatabladet måste läsas och förstås före användning. Brandfarligt - håll borta från öppen låga och andra antändningskällor.

Skyddsutrustning

ANVÄND UNDER VÄL VENTILERADE FÖRHÅLLANDEN och se till att all rekommenderad skyddsutrustning bärs under hantering och användning av denna produkt. För fullständig rekommendation, se säkerhetsdatabladet.

Teknisk support

Tremco CPG Limited har ett team av erfarna tekniska säljare som hjälper till med val och specifikation av produkter. För mer detaljerad information, service och rådgivning, ring kundtjänst på +46(0)31 57 00 10

Garanti

Tremco CPG Sweden AB's produkter tillverkas enligt strikta kvalitetsstandarder. Alla produkter som har applicerats (a) i enlighet med Tremco CPG Sweden AB's skriftliga instruktioner och (b) i alla applikationer som rekommenderas av Tremco CPG Sweden AB, men som har visat sig vara defekta, kommer att ersättas utan kostnad. Inget ansvar kan tas för informationen på denna sida/detta blad även om den är publicerad i god tro och anses vara korrekt. Tremco CPG Sweden AB förbehåller sig rätten att ändra produktspecifikationer utan föregående meddelande, i linje med företagets policy om kontinuerlig utveckling och förbättring. Det är ett krav från installatören att säkerställa lämplighet och kompatibilitet för alla element innan installationen påbörjas och att överensstämmelse kan uppnås vid behov.



Tremco CPG Sweden AB
Polhemsplatsen 5
411 03 Göteborg
Sverige
+46 (0)31 57 00 10