

Productinformatie

Omschrijving

De SC605 is een 1-component brandwerende staalcoating op basis van oplosmiddelhoudende acryl en dient ter bescherming van de stalen constructies.

Toepassingsgebied

De SC605 is geschikt om tot 60 minuten optimale brandwerendheid te bieden aan I-profielbalken en -kolommen, holle kolommen, cellulaire liggers, met beton gevulde holle kolommen en massieve windverbanden.

Kleur

Gebroken wit

Verpakking

Geleverd in een 25 kg verpakking (vat)

Beschikbaarheid

De SC605 is alleen beschikbaar voor gespecialiseerde Nullifire applicateurs en wordt rechtstreeks door Nullifire geleverd.

Verwerkingsinstructies

Gebruik in goed geventileerde omstandigheden en zorg ervoor dat de aanbevolen beschermende uitrusting wordt gedragen tijdens het hanteren en het gebruik van dit product.

Voor volledige instructies: zie het veiligheidsinformatieblad.

Toepassingsvoorwaarden

- Zorg voor voldoende ventilatie tijdens het aanbrengen
- Verwerkingstemperatuur +5°C tot +35°C, relatieve vochtigheid <80% en de oppervlaktetemperatuur van het staal tenminste 3°C boven het dauwpunt

Benodigde hulpmiddelen

Het gebruik van Airless spuitapparatuur wordt aanbevolen. Onderstaande gegevens zijn richtlijnen:

- Verwerkingsdruk: min. 214 Bar
- Tip maat: 19" - 25"
- Openingshoek: 20° - 40°
- Diameter binnenslang: 10 mm
- Slanglengte: max. 30 meter
- Inline-filters mogen normaal gesproken niet worden gebruikt

Vorbereiding van de ondergrond

De SC605 alleen aanbrengen op een onbeschadigde, droge en vetvrije ondergrond. Het staaloppervlak voorbehandelen d.m.v. stralen (SA 2.5) en een voorgeschreven primer.

Schoonmaken

Verfrestanten verwijderen met xyleen. Hardnekkige verfrestanten mechanisch verwijderen. Spuitapparatuur mag alleen worden gereinigd met xyleen.

Veiligheidsmaatregelen

Het veiligheidsinformatieblad moet vóór gebruik worden gelezen en begrepen.

Ontvlambaar – blijf weg van open vlammen en andere ontstekingsbronnen.

Technische service

Desgewenst kunt u te allen tijde beschikken over ondersteuning vanuit de CPG Nederland organisatie.

SC605

Solvent Opschuimende Staalcoating

up to
60
mins



Producteigenschappen

- Uitermate geschikt voor off-site (prefab) toepassingen en buitensituaties
- Eenvoudig aan te brengen met airless spuitapparatuur
- Zorgt voor een effectieve brandbescherming tot 60 minuten
- Volgende laag na 6 uur droogtijd aan te brengen



SC605

Solvent Opschuimende Staalcoating

Nullifire
Smart Protection

Prestaties

Certificering	EN 13381-6, EN 13381-8, EN 13381-9, EN 13381-10 Product met CE-markering met European Technical Approval
Corrosiviteitsklassen*	C1, C2, C3 en C4 omgevingen Indien de SC605 buiten wordt toegepast dient er binnen 24 uur na droging een topcoating worden aangebracht en moet ervoor worden gezorgd dat er geen stilstaand of ophopend water kan verzamelen. Voor volledige details, raadpleeg de Nullifire specificatie voorschriften.
Soortelijk gewicht	1.33 kg
Vaste stof gehalte	72%
VOC	327 g/liter
Viscositeit	300 – 350 Poise (Spindel 6 @20rpm)
Samenstelling	Op basis van oplosmiddelhoudende acryl
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +35°C
Theoretisch verbruik (bij een laagdikte van 0,25 mm)	461,5 g/m ²
Opslag	Opslaan onder beschermde, droge opslagcondities tussen +5°C en +25°C
Houdbaarheid	12 maanden mits opgeslagen zoals aanbevolen en in originele ongeopende verpakking