

CI/SfB	Yu4	(K2)
CAW G12		
Uniclass JM61:L68116		

Informații despre produs

Descriere

SC602 este o vopsea intumescentă cu realizeaza un strat subțire acrilic pentru protecția oțelurilor structurale interne și semi-expuse.

Utilizare / Scop

SC602 este optimizat pentru a oferi rezistență la foc de 60 de minute la grinzile și coloanele secțiunii „I”, coloanele și grinzile goale, precum și la grinzile celulare. Este disponibilă (limitat) și la 90 și 120 de minute. Versiunea off-site este SC601.

Culoare

Nuanțe de alb.

Împachetare

Găleți de 25 kg.

Disponibilitate

Disponibil direct de la Nullifire (a se vedea spatele prospectului pentru adresă și detalii telefonice).

Instrucțiuni de utilizare

Echipament de protecție

UTILIZAȚI ÎN CONDIȚII BINE VENTILATE și asigurați-vă că toate echipamentele de protecție recomandate sunt purtate în timpul manipulării și utilizării acestui produs. Pentru recomandări complete, consultați fișa cu date de securitate.

Condiții de aplicare

- Asigurați o ventilație adecvată în timpul aplicării
- Temperatura de aplicare 5°C până la +35°C, umiditate relativă <85% și o temperatură a suprafeței oțelului cu cel puțin 3°C peste punctul de rouă.

Instrumente necesare

Se recomandă utilizarea unui echipament de pulverizare fără aer care trebuie să corespundă acestor instrucțiuni:

Presiunea de operare: min 3100psi (218 kg/cm²)

Dimensiune duză: 19 – 25 thou

Unghi de aplicare: 20° – 40°

Diametru furtun: 10 mm (3/8") (interior)

Lungime furtun: max. 30 metri.

Filtrele în linie nu trebuie utilizate în mod normal

Pregătirea substratului

SC602 trebuie aplicat numai pe o suprafață de oțel Sa 2.5 curată, nedeteriorată, uscată, sablată.

- Pentru grundurile și straturile de acoperire, vă rugăm să consultați lista de grunduri aprobate Nullifire sau lista de vopsele de finisaj sau decorative aprobate.
- Nullifire a efectuat teste de compatibilitate pe o gamă largă de grunduri și straturi superioare. Sunați la 020 3917 1776 pentru confirmarea compatibilității cu SC602.
- Grundul trebuie aplicat în conformitate cu instrucțiunile producătorului.

Pretratarea substraturilor

- Înainte de aplicarea grundului recomandat, trebuie să se îndepărteze toate impuritățile și să se obțină un strat de aplicare pe profil de cel puțin 50 microni și o sablare de Sa 2,5.

Curățare

Vopseaua proaspătă poate fi îndepărtată folosind xilen (FC150). Vopseaua uscată poate fi îndepărtată folosind un răzuitor de vopsea. Echipamentele de pulverizare trebuie curățate numai cu xilen (FC150).

Precauții pentru sănătate și siguranță

Fișa cu date de securitate trebuie citită și înțeleasă înainte de utilizare. Inflamabil - țineți departe de flăcările deschise și alte surse de aprindere.

Suport tehnic

Tremco CPG UK Limited are o echipă de reprezentanți tehnici de vânzări cu experiență care oferă asistență în selectarea și utilizarea produselor. Pentru informații mai detaliate, servicii și suport tehnic, vă rugăm să sunați la Serviciul Clienți la 01322 551010.

Nullifire

Smart Protection

SC602

Vopsea
intumescentă
pentru șantier



optifire+



Avantaje principale

- Încărcări competitive
- Compatibil cu diverse grunduri și vopsele de finisaj
- Ușor de aplicat
- Pentru aplicare în fabrică, este disponibilă varianta SC601
- Optifire®+ identificator unic de trasabilitate

certifire
CERTIFICARE N° CF5767



SC602

Vopsea intumescentă

Nullifire

Smart Protection

Garanție

Produsele Tremco CPG UK Limited sunt fabricate la standarde rigide de calitate. Orice produs care a fost aplicat (a) în conformitate cu instrucțiunile scrise Tremco CPG UK Limited și (b) în orice aplicație recomandată de Tremco CPG UK Limited, dar care s-a dovedit a fi defect, va fi înlocuit gratuit. Nu poate fi acceptată nicio răspundere pentru informațiile furnizate în acest prospect, deși este publicat cu bună-credință și se crede că este corect. Tremco CPG UK Limited își rezervă dreptul de a modifica specificațiile produsului fără notificare prealabilă, în conformitate cu politica de dezvoltare și îmbunătățire continuă a companiei.

Date tehnice

Proprietate	Rezultat
Compoziție	O rețetă bazată pe solvent
Certificare	Certificare CF5767, BS476 partea 20/21, grinzi celulare YB5 Numai pentru medii C1, C2, C3 și C4
Clasificare clădiri	SC602 poate fi utilizat pe oțel expus exterior fără acoperire maximă timp de cel mult 6 luni, cu condiția să nu se acumuleze apă pe suprafața profilului. Pentru detalii complete, vă rugăm să consultați Specificațiile Nullifire.
Greutate specifică	1.36 ±0.02
Volum de solide	72% ±3%
VOC	327 g/litru
Consum	916 g/m ² @ 500 μm DFT La atingere – 60 minute La revopsire – 6 ore
Timp mediu de uscare (la 20°C)	La manipulare – variabil, depinde de condiții Aceste cifre sunt date doar ca orientare. Trebuie luați în considerare alți factori, cum ar fi mișcarea aerului, temperatura și grosimea stratului de acoperire.
Temperatura de serviciu	+5°C la +35°C
Temperatura de aplicare	+5°C la +35°C - la temperaturi mai mari de 35°C, se poate observa o termoplasticitate
Depozitare	Depozitați în condiții uscate și sigure între +0°C și +35°C
Valabilitate	12 luni când se păstrează conform recomandărilor în recipientul original nedeschis

SC601

Vopsea intumescentă pentru fabrică



Date tehnice

Proprietate	Rezultate
VOC	317 g/litru La atingere – 30 minute La revopsire – 4 ore
Timp mediu de uscare (la 20°C)	La manipulare – variabil, depinde de condiții Aceste cifre sunt date orientative. Trebuie luați în considerare alți factori, cum ar fi mișcarea aerului, temperatura și grosimea stratului de acoperire.

Pentru o productivitate îmbunătățită, este disponibilă o versiune alternativă pt. fabrică.