

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

Πληροφορίες Προϊόντος

Περιγραφή

Το SC803 Intumescent Basecoat είναι ένα διογκούμενο χρώμα λεπτής επίστρωσης, εξαιρετικά χαμηλής περιεκτικότητας σε πτητικές οργανικές ενώσεις (ΠΟΕ), χωρίς βορικά άλατα, ελεύθερο ΑΡΕΟ, βάσης νερού για την προστασία δομικών χαλύβδινων κατασκευών.

Χρήση/Σκοπός

Το SC803 έχει βελτιστοποιηθεί ώστε να παρέχει 60 λεπτά πυραντίστασης σε δοκούς διατομής "I", κολώνες, κοίλες κολώνες, κοίλες δοκούς, κοίλες κολώνες γεμισμένες με σκυρόδεμα και συμπαγείς χαλύβδινες ράβδους. Προστασία παρέχεται και για 90 λεπτά. Το SC803 μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε χάλυβα, χυτοσίδηρο και γαλβανισμένο χάλυβα.

Χρώμα

Λευκό

Συσκευασία

Διατίθεται σε δοχεία των 25 kg

Διαθεσιμότητα

Διατίθεται μόνο μέσω εξειδικευμένων αντιπροσώπων ή απευθείας από την Tremco CPG Turkey Diş Ticaret A.Ş. (βλ. πίσω μέρος του φυλλαδίου για διεύθυνση και στοιχεία τηλεφώνου).

Οδηγίες Χρήσης

Οδηγίες Εφαρμογής

Για τις σειρές SC600, SC800 και SC900 διατίθενται λεπτομερείς οδηγίες εφαρμογής, τις οποίες πρέπει να συμβουλευτείτε πριν από την έναρξη της εφαρμογής. Παρακαλούμε επισκεφθείτε τη σελίδα https://www.nullifire.com/tr_TR/teknik-bilgiler/katalog-ve-belgeler/

Προδιαγραφές

Για την προστασία του πλήρους συστήματος πρέπει να χρησιμοποιείται η κατάλληλη προδιαγραφή σύμφωνα με την περιβαλλοντική ταξινόμηση για το περιβάλλον στο οποίο βρίσκεται το κτίριο. Το περιβάλλον κατά την κατασκευή και τη μεταφορά θα πρέπει επίσης να ληφθεί υπόψη και εάν είναι απαραίτητο, να χρησιμοποιηθεί η χειρότερη περίπτωση. Η Nullifire μπορεί να βοηθήσει στην επιλογή των κατάλληλων προδιαγραφών.

Περιβαλλοντική Αντοχή

Κατά την περίοδο κατασκευής οι περιβαλλοντικές συνθήκες ενδέχεται να διαφέρουν σε σύγκριση με την τελική περιβαλλοντική ταξινόμηση όπου βρίσκεται το κτίριο. Η περίοδος κατασκευής μπορεί να περιλαμβάνει έκθεση σε υψηλότερη περιβαλλοντική ταξινόμηση συγκριτικά με την τελική περιβαλλοντική ταξινόμηση.

Κάθε προϊόν και προδιαγραφή θα πρέπει να εξετάζεται ως προς την αντοχή κατά τη διάρκεια αυτής της φάσης κατασκευής, συμπεριλαμβανομένων των περιορισμών και των επιφυλάξεων. Κατά την περίοδο σκλήρυνσης, το πυράντοχο χρώμα πρέπει να προστατεύεται απ' όλες τις μορφές νερού συμπεριλαμβανομένης της βροχής. Σε κάθε περίπτωση, πρέπει να αποφεύγεται η παρατεταμένη επαφή με νερό συμπεριλαμβανομένης της συμπύκνωσης, του στάσιμου νερού, του βαρέως τρεχούμενου νερού και της απορροής φρέσκου σκυροδέματος (συμπεριλαμβανομένης της αλκαλικής υγρασίας). Η έκθεση μπορεί να οδηγήσει σε επιζήμια βλάβη στο σύστημα επίστρωσης.

Προστατευτικός εξοπλισμός

ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΤΕ ΤΟ ΣΕ ΚΑΛΑ ΑΕΡΙΖΟΜΕΝΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ

και διασφαλίστε ότι κατά το χειρισμό και τη χρήση αυτού του προϊόντος χρησιμοποιείται όλος ο συνιστώμενος προστατευτικός εξοπλισμός. Για πλήρεις οδηγίες ανατρέξτε στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

Συνθήκες εφαρμογής

- Εξασφαλίστε επαρκή διαμετρική αερισμό κατά την εφαρμογή
- Εύρος θερμοκρασίας εφαρμογής 5°C έως +35°C, σχετική υγρασία <85% και θερμοκρασία της επιφάνειας του χάλυβα τουλάχιστον 3°C πάνω από το σημείο δρόσου.

Απαραίτητα εργαλεία

Συνιστάται εφαρμογή με εξοπλισμό airless, ο οποίος πρέπει να ανταποκρίνεται στις παρούσες οδηγίες:

Πίεση λειτουργίας : 2500 - 3000psi
(175 - 210 kg/cm²)

Μέγεθος ακροφυσίου : 19 - 21 χιλ.

Γωνία ακροφυσίου : 20° - 40°

Διάμετρος λάστιχου βαφής : 10 mm (3/8")
(εσωτερική διάμετρος)

Μήκος λάστιχου βαφής : 60 μέτρα, κανονικά δεν θα πρέπει να χρησιμοποιούνται φίλτρα in-line.

Προετοιμασία Υποστρώματος

Το SC803 πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο σε υποστρώματα από τα οποία έχει αφαιρεθεί όλη η σιδηρούχα σκωρία και έχουν υποστεί αμμοβολή με μέσο προφίλ αμμοβολής 75 μικρά, με ελάχιστο 40 μικρά, με αμμοβολή Sa 2,5 πριν από την εφαρμογή του συνιστώμενου ασταριού. Όλες οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές και απαλλαγμένες από επιμολύνσεις πριν από την εφαρμογή της επίστρωσης.

Αστάρι

Για τα συνιστώμενα αστάρια, συμβουλευτείτε τη Nullifire

Nullifire
Smart Protection

SC803

**Intumescent
Basecoat**

On-site, Βάση νερού



Σύνοψη των Κυρίων Οφελών

- Εξαιρετικά χαμηλή περιεκτικότητα σε πτητικές οργανικές ενώσεις (ΠΟΕ)
- Κορυφαίοι πίνακες κατανάλωσης
- Συμβατό με μια πλήρη σειρά ασταριών και τελικών χρωμάτων Nullifire
- Εύκολη εφαρμογή
- Μοναδικό αναγνωριστικό ιχνηλασιμότητας Optifire+®



ETA 20/1210





SC803

Intumescent Basecoat

Nullifire

Smart Protection

- Η Nullifire έχει πραγματοποιήσει δοκιμές συμβατότητας σε διάφορα αστάρια, αλλά δεν ελέγχει τη σύσταση των ασταριών άλλων κατασκευαστών.
- Το αστάρι δεν πρέπει να υπερβαίνει συνολικά τα 150 μικρά DFT, με μέγιστο επιτρεπόμενο όριο τα 200 μικρά DFT στις περιοχές επίστρωσης.
- Οι χαλύβδινες επιφάνειες με αστάρι που είναι εμφανώς γυαλιστερές πρέπει να λειανθούν τριφτούν σε ματ αποτέλεσμα.
- Το αστάρι πρέπει να εφαρμόζεται σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
- Συνιστάται, ως βέλτιστη πρακτική, να γίνεται δοκιμή σε μια μικρή περιοχή με το πυράντοχο υλικό πριν την συνολική εφαρμογή του πυράντοχου ώστε να εξασφαλιστεί ότι δεν υπάρχουν προβλήματα συμβατότητας, πρόσφυσης, ξήρανσης κλπ.

Τελική επίστρωση

Για τις συνιστώμενες τελικές επιστρώσεις, συμβουλευτείτε τη Nullifire.

- Η Nullifire έχει πραγματοποιήσει δοκιμές συμβατότητας σε διάφορες τελικές επιστρώσεις, αλλά δεν ελέγχει τη σύσταση των επιστρώσεων άλλων κατασκευαστών.
- Το πάχος ξηρού φιλμ και ο αριθμός στρώσεων της τελικής επίστρωσης πρέπει να είναι σύμφωνα με την προδιαγραφή. Οι προδιαγραφές καθορίζονται από τις οδηγίες προδιαγραφών της Nullifire ή από την αντίστοιχη ETA του προϊόντος.
- Η τελική επίστρωση πρέπει να εφαρμόζεται σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
- Συνιστάται, ως βέλτιστη πρακτική, να γίνεται δοκιμή σε μια μικρή περιοχή πριν την συνολική εφαρμογή του πυράντοχου ώστε να εξασφαλιστεί ότι δεν υπάρχουν προβλήματα συμβατότητας, πρόσφυσης, ξήρανσης κλπ.

Ανάμιξη και Αραίωση

Το SC803 παραδίδεται έτοιμο για χρήση και δεν πρέπει να αραιώνεται αλλά πρέπει να αναδεύεται μηχανικά πριν από τη χρήση μέχρις ότου ομογενοποιηθεί. Αποφύγετε την υπερβολική ανάμιξη, καθώς αυτό μπορεί να καταστρέψει τη θιξοτροπία επηρεάζοντας την ικανότητα της επίστρωσης να επιτύχει το επιθυμητό πάχος υγρού φιλμ.

Καθαρισμός

Η φρέσκια βαφή μπορεί να αφαιρεθεί με τη χρήση νερού αμέσως μετά τη χρήση. Η βαφή που έχει ξηρανθεί πλήρως, μπορεί να αφαιρεθεί με χρήση ξύστρας βαφής. Ο εξοπλισμός ψεκασμού πρέπει να καθαρίζεται μόνο με νερό αμέσως μετά τη χρήση.

Προφυλάξεις Υγείας και Ασφάλειας

Το δελτίο δεδομένων ασφαλείας πρέπει να διαβαστεί και να κατανοηθεί πριν από τη χρήση.

Πρόσθετες Πληροφορίες

Τεχνική Υποστήριξη

Η Tremco CPG Turkey Diş Ticaret A.Ş. διαθέτει μια ομάδα έμπειρων τεχνικών πωλήσεων. Αντιπροσώπων που παρέχουν βοήθεια στην επιλογή και τις προδιαγραφές των προϊόντων. Για λεπτομερέστερες πληροφορίες, εξυπηρέτηση και συμβουλές, καλέστε την Υποστήριξη Πελατών στο +90 212 438 44 66.

Αποποίηση ευθύνης

Τα προϊόντα της Tremco CPG Turkey Diş Ticaret A.Ş. κατασκευάζονται σύμφωνα με αυστηρά πρότυπα ποιότητας. Σημειώστε ότι οι πληροφορίες στο παρόν έγγραφο προορίζονται μόνο για καθοδήγηση και είναι ευθύνη του αγοραστή να καθορίσει την καταλληλότητα του προϊόντος για τη δική του συγκεκριμένη χρήση. Η Tremco CPG Turkey Diş Ticaret A.Ş. δεν έχει έλεγχο της ποιότητας ή της κατάστασης του υποστρώματος ή τους παράγοντες που μπορεί να επηρεάσουν τη χρήση και την εφαρμογή του προϊόντος και ως εκ τούτου η Tremco CPG TR δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν απώλειες ή ζημιές που προκύπτουν από τέτοιους παράγοντες. Διαφοροποιήσεις στις συνθήκες και διαδικασίες εφαρμογής κατά τη διάρκεια των εργασιών, μπορεί να προκαλέσουν μη ικανοποιητικά αποτελέσματα, επομένως, ανατρέξτε πάντα για καθοδήγηση πριν από τη χρήση στις οδηγίες εφαρμογής ή στην Τεχνική Υπηρεσία της Nullifire. Η Tremco CPG Turkey Diş Ticaret A.Ş. διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιεί τις προδιαγραφές του προϊόντος χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση, σύμφωνα με την πολιτική της εταιρείας για συνεχή ανάπτυξη, βελτίωση και τυχόν κανονιστικές ή νομικές απαιτήσεις συμμόρφωσης.

Η αγγλική έκδοση του παρόντος εγγράφου υπερισχύει έναντι οποιασδήποτε άλλης μεταφρασμένης έκδοσης.



SC803

Intumescent Basecoat

Nullifire

Smart Protection

Τεχνικά Δεδομένα

Χαρακτηριστικό	Αποτέλεσμα
Πιστοποίηση	EN13381-8 – Δομικός Χάλυβας ETA 20/1210 και σήμανση CE
	EN13381-6 – Κοίλοι δοκοί πληρωμένοι με σκυρόδεμα
	EN13381-9 – Διάτρητες δοκοί
	EN13381-10 – Συμπαγείς Χαλύβδινες Ράβδοι
	Αυστραλιανά Πρότυπα AS4100 και AS1530
	(για άλλες απαιτήσεις πιστοποίησης, επικοινωνήστε με τη Nullifire)
Κατάταξη κτιρίου	Περιβάλλοντα C1, C2 και C3. Για πλήρεις λεπτομέρειες, συμβουλευτείτε τις Οδηγίες Προδιαγραφών της Nullifire.
Φάση Κατασκευής	6 μήνες με τελική επίστρωση αφού στεγνώσει πλήρως (βλ. Ενότητα Περιβαλλοντικής Αντοχής)
Περιβαλλοντική Αντοχή	Γαλλικός κανονισμός POE του Μαρτίου και Απριλίου 2011 (DEVL1101903D και DEVL1104875A) Γαλλικός κανονισμός CMR componentsPassRegulation του Μαρτίου και Απριλίου 2011 (DEVL1101903D και DEVL1104875A)
	AgBBPassAgBB του Φεβρουαρίου 2015, DIBt του Οκτωβρίου 2010 Βελγικός κανονισμόςPassΒασικό διάταγμα του Μαΐου 2015 (C-2014/24239) Indoor Air Comfort@PassIndoor Air Comfort 6.0 του Φεβρουαρίου 2017EN 717-1§E12004 BREEAM InternationalCompliantGN22: BREEAM Recognised Schemes for VOC Emissions from Building Products (Αναγνωρισμένα σχήματα BREEAM για τις εκπομπές πτητικών οργανικών ενώσεων από τα Δομικά Προϊόντα)
Ιδιότητες ("Τυπικές ενδείξεις")	
Ειδικό βάρος	1.38 ±0.02 gr/cm ³
Στερεά κατ' όγκο	69% ±3%
ΠΟΕ	< 0,5 g/l
Συνιστώμενο Πάχος ανά στρώση	DFT: 690 μm - μέγιστο WFT: 1000 μm - μέγιστο
	Μπορεί να εφαρμοσθούν μεγαλύτερα πάχη, αλλά αυτό θα επηρεάσει τους χρόνους στεγνώματος. Αυτά τα πάχη προτείνονται για τη βέλτιστη ισορροπία εφαρμογής της επίστρωσης και στεγνώματος.
Κατανάλωση	2,012 g/m ² @ 1000 μm DFT
Μέσος Χρόνος Στεγνώματος (1000 μm WFT στους 20°C)	Αφής - 60 λεπτά Επαναβαφής - 4 ώρες Χειρισμού - ποκίλουν ανάλογα με τις συνθήκες
	Τα στοιχεία αυτά δίνονται μόνο ως οδηγίες. Πρέπει να ληφθούν υπόψη και άλλοι παράγοντες, όπως η κίνηση του αέρα, η θερμοκρασία και το πάχος της επίστρωσης.
Θερμοκρασία λειτουργίας	+5°C έως +40°C
Αποθήκευση	Αποθηκεύστε σε ασφαλείς, ξηρές συνθήκες αποθήκης μεταξύ +5°C και +35°C.
Διάρκεια αποθήκευσης (στους +20°C)	9 μήνες όταν αποθηκεύεται όπως συνιστάται στην αρχική μη ανοιγμένη συσκευασία.