

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

Informácie o výrobku

Popis

SC803 napeňovací, základný, vodou riediteľný, tenkovrstvý, biely, protipožiarly náter pre protipožiarnu ochranu vnútorných oceľových konštrukcií.

Použitie / Účel

SC803 je vodouriediteľný napeňovací náter pre vnútorné oceľové konštrukcie v prostrediach C1 a C2. Môže byť pretretý doporučeným náterom pre získanie dekoratívnych a odolnostných vlastností. SC803 bol navrhnutý tak, aby optimalizoval protipožiarne zaťaženie po dobu 60 min.

Vzhľad

SC803 sa aplikuje ako hladký matný náter. Kompatibilný vrchný náter je možné použiť pre získanie dekoratívnych vlastností.

Farba

Biela

Balenie

Dodávané v 25 kg sudoch

Environmentálne zaťaženie

Ultra nízke VOC. Neobsahuje zložky s vysokým zaťažením život. prostredia.

Dostupnosť

Dostupný len prostredníctvom špecializovaných zastúpení zaoberajúcich sa protipožiarnou ochranou poverených spoločností Tremco Illbruck.

Užívateľská príručka

Ochranné prostriedky

Používajte len v dobre vetraných priestoroch a uistite sa, že všetky ochranné prostriedky sú plne funkčné počas celej doby manipulácie a používania. Bližšie informácie sú uvedené v KBÚ výrobku.

Predpríprava povrchu

- SC803 sa aplikuje na čistý suchý a nepoškodený podklad so základným náterom
- Nullifrom odporúčané základné nátery sú uvedené v ETA certifikáte prípadne na web stránke
- Nullifire vykonal testovanie rôznych druhov základných a vrchných náterov a pre ich získanie kontaktujte spoločnosť pre zistenie kompatibility s daným náterom SC803.

- Základný náter je nutné aplikovať v súlade s doporučeniami výrobcu.

Aplikačné podmienky

- SC803 je odporúčaný pre aplikáciu na suchej interiérovej oceľovej konštrukcii.
- Pokiaľ sa náter použije na mokrý podklad, môže prísť k zvrásneniu, prípadne ku vzniku pľuzgierov.
- SC803 je možné aplikovať len ak je teplota vzduchu a podkladu vyššia ako 5°C. Relatívna vlhkosť musí byť pod 80% pre vhodnú aplikáciu. Teplota podkladovej ocele musí byť minimálne 3°C nad rosným bodom.
- Uistite sa, že podklad je suchý bez poškodenia dažďom a kondenzáciou počas aplikácie a schnutia výrobku SC803.

Aplikačné zariadenia

Doporučené sú vysokotlaké airless zariadenia podľa nasledovných požiadaviek:

Prevádzkový tlak: 175 - 210 Mpa (2500 - 3000 psi)

Tryska: 17 – 21"

Uhol trysky: 20° – 40°

Priemer hadice: 10 mm (3/8") (vnútorný priemer)

Dĺžka hadice: Max. 60 metrov, vnútorné filtre sa štandardne nepoužívajú.

Miešanie

SC803 sa štandardne dodáva pripravený pre použitie, nedoporučuje sa riediť, pred použitím mechanicky premiešať.

Aplikácia

BEZVZDUCHOVÉ STRIEKANIE (Airless)

- SC803 je možné aplikovať až do 1,0 mm mokrej hrúbky náteru v jednej vrstve. Dosiahnutie požadovaných doporučených hrúbok je závislé od podmienok a miesta počas aplikácie.
- Prevažná väčšina hrúbok pre 60 min zaťaženie môže byť aplikovaná v jednej vrstve.

APLIKÁCIA ŠTETCOM/VALČEKOM

- Pre aplikáciu štetcom používajte techniku vrstvenia jednotlivých vrstiev, aby sa zabránilo nedostatočnej hrúbke náteru.
- Maximálna hrúbka mokrej vrstvy aplikovanej ručne je do 0.6 mm. Krátkosrstý valček vytvára ľahkú textúru vrchnej vrstvy.

Nullifire
Smart Protection

SC803

Napeňovací
základ
vodourozpuštný



Kľúčové výhody

- Ultra nízke VOC
- Výhodné dimenzácie prvkov
- Kompatibilný so širokým spektrom základných a vrchných náterov
- Ľahká aplikácia

ETA 18/0002



SC803

Napeňovací náter

Nullifire
Smart Protection

- Počas aplikácie sa doporučuje vykonávať časté meranie mokrej vrstvy pomocou mokrého hrebeňa, aby sa zaistila správna hrúbka aplikovanej vrstvy.
- Mokrý hrebeň priložte do aplikovaného náteru a posledný zub hrebeňa určuje hrúbku mokrého náteru.
- V prípade nedostatočných hrúbok náteru je potrebné aplikovať dodatočnú vrstvu protipožiarneho náteru.

Časy schnutia

WFT	Teplota		
	10°C	20°C	30°C
0.2 mm	3 h	2 h	1 h
0.5 mm	4 h	3 h	2 h
1.0 mm	6 h	4 h	3 h

Uvedené časy sú pre stredné vlhkosti a dobre vetrané prostredia.

Nízka vlhkosť, zlé vetranie a nočná kondenzácia predlžujú časy schnutia. Doporučený čas pretierateľnosti je 16 hodín pokiaľ je povrch suchý na dotyk.

Aplikačné poradenstvo

Predmetné odporúčenia sa vzťahujú na aplikáciu na stavenisku. Pre aplikáciu v dielni sa doporučujú podmienky Nullifire :

- Základný náter musí byť kompatibilný s SC803 a bol aplikovaný správne.
- Doba pretierateľnosti základného náteru nebola prekročená.
- Na pozinkovanú oceľ bol aplikovaný príslušný základný náter.
- Všetky poškodenia základného náteru boli opravené.
- Klimatické podmienky na stavenisku sú v súlade s odporúčaniami.
- SC803 bol správne skladovaný.
- Povrch je čistý, suchý a bez iných kontaminácií.
- V prípade potreby je k dispozícii správne striekacie zariadenie.
- Pred začatím prác sa oboznámilo s aplikačnými pokynmi.
- Presvedčte sa či neboli aplikované rôzne druhy náterov na konštrukcii.
- Zariadenie musí byť čisté a bez iných znečistení od iných materiálov.
- Mokré mierky sú pripravené na použitie.



www.tremco-illbruck.com

tremco illbruck Limited
Coupland Rd, Hindley Green
Wigan WN2 4HT UK
Tel: +44 (0)1942 251400

Customer Service Unit:
+44 (0)1322 551010
Technical Hub:
+44 (0)20 3917 1776

Technické informácie

Zloženie	Veľmi nízke VOC, vodou riediteľný náter
Certifikát	EN13381-8 (pre iné certifikáty kontaktujte Nullifire)
Klasifikácia prostredia	C1 a C2 korózne prostredie
Vlastnosti	
Špecifická hustota	1.38 ±0.02
Obsah sušiny (obj.)	69% ±3%
VOC	0.5 g/l
Viskozita	300 - 350 Poise (Vretno 6 @20 rpm)
Teoretická spotreba	1,000 g/m² pri aplikácii hrúbky 0,5 mm suchej vrstvy
Teplota aplikácie	+5°C do +40°C
Skladovanie	Skladujte v bezpečnom a suchom sklade pri teplotách +5°C až +35°C
Životnosť	6 mesiacov pre správne skladované a uzatvorené balenia

Čistenie

Nevyschnutý náter je možné odstrániť pomocou vody. Zaschnutý náter je možné odstrániť za pomoci škrabky. Striekacie zariadenie sa čistí len za pomoci vody.

Doporučenia pre vrchný náter

Uistite sa, že bola dosiahnutá požadovaná hrúbka náterového filmu. Následne aplikujte vrchný náter na vodnej, akrylátovej a modifikovanej akrylátovej báze. Náter SC803 musí byť plne vytvrdnutý a suchý.

Údržba a oprava

Poškodené plochy je potrebné prebrúsiť na čistý podklad. Povrch musí byť suchý a čistý pred opakovanou aplikáciou. FC101 môže byť použitý pre opravu škrabancov a drobných poškodení. Po oprave použiť doporučený vrchný náter podľa Nullifire opravných inštrukcií.

Špecifikácie

Spoločnosť tremco illbruck poskytne všetky špecifikácie systému na daný projekt. Tremco illbruck neakceptuje zodpovednosť za poškodenia vzniknuté nedodržaním navrhnutých odporúčaní.

Zdravotné a bezpečnostné opatrenia

Pred aplikáciou sa oboznámte s Kartou bezpečnostných údajov.

Technický servis

tremco illbruck disponuje tímom skúsených technických pracovníkov, ktorí Vám poskytnú poradenskú činnosť pri výbere vhodného náteru, návrhu špecifikácie ako aj dozoru počas aplikácie.

Záruka

Výrobky spoločnosti tremco illbruck sú vyrábané na základe prísnych štandardov kvality. Všetky výrobky aplikované na základe predpísaných inštrukcií spoločnosti tremco illbruck a podľa pravidiel technologického postupu a vykážu chyby náteru budú následne vymenené bez poplatku.

Spoločnosť tremco illbruck Limited si vyhradzuje právo meniť špecifikácie produktu bez predchádzajúceho upozornenia, v súlade s firemnou politikou nepretržitého vývoja a zlepšovania.