

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

Nullifire

Smart Protection

Informacje o produkcie

Opis

SC605 to cienkowarstwowa, akrylowa powłoka ognioodporna na bazie rozpuszczalnika do ochrony konstrukcji stalowych.

Zastosowanie

SC605 umożliwia skuteczną ochronę przeciwpożarową belek i słupów o przekroju I, słupów i belek wnekowych, jak również belek ażurowych, wnek wypełnionych betonem i prętów pełnych o odporności ogniowej do 60 minut. Dostępny jest również w ograniczonej wersji o odporności ogniowej do 90 minut oraz szybkoschnącej wersji SC604, przeznaczonej do stosowania poza placem budowy.

Kolor

Biały

Opakowanie

pojemnik 25 kg

Dostępność

Możliwość zakupu wyłącznie od Nullifire (skorzystaj z danych kontaktowych znajdujących się na odwrocie ulotki).

Wskazówki dotyczące użytkowania

Sprzęt ochronny

Należy stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach i zadbać o odpowiednie środki ochrony podczas korzystania z produktu. Więcej zaleceń znajduje się w karcie charakterystyki.

Warunki stosowania

- Należy zadbać o odpowiednią wentylację podczas nakładania powłoki i następujące parametry:
- Temperatura stosowania +5°C do +35°C,
wilgotność względna <85% i temperatura powierzchni stali co najmniej 3°C powyżej punktu rosy

Sprzęt do nakładania powłok

Zaleca się używanie sprzętu do natrysku bezpowietrznego o następujących parametrach pracy:

Ciśnienie robocze: min. 3100 psi

Rozmiar dyszy: 0,019-0,025 cala

Kąt wachlarza: 20°–40°

Średnica węża: 10 mm (3/8") (średnica wewnętrzna)

Długość węża: max. 30 metrów

Nie należy używać filtra.

Przygotowanie podłoża

SC605 należy nanosić na zagruntowaną czystą, suchą i nieuszkodzoną powierzchnię stalową klasy Sa 2.5.

- Aby uzyskać informacje na temat zalecanych podkładów i lakierów nawierzchniowych, należy zapoznać się z listą rekomendowanych podkładów i lakierów nawierzchniowych firmy Nullifire.
- Firma Nullifire przeprowadziła testy kompatybilności szerokiej gamy podkładów i lakierów nawierzchniowych. W celu sprawdzenia zgodności produktu SC605 prosimy o kontakt pod numerem telefonu 12 665 33 08. Podkład powinien być nakładany zgodnie z instrukcjami producenta.

Obróbka wstępna/przygotowanie podłoża

- Przed nałożeniem zalecane go podkładu należy usunąć wszystkie zgorzeliny walcownicze i uzyskać nieuszkodzoną powierzchnię o grubości co najmniej 50 mikronów oraz poziomie czystości Sa 2,5.

Czyszczenie

Świeża farba może być usunięta przy użyciu ksyleny (FC150). Zaschniętą farbę można usunąć za pomocą skrobaka do usuwania farb. Sprzęt natryskowy można czyścić wyłącznie ksylenem (FC150).

Zdrowie i bezpieczeństwo

Przed zastosowaniem produktu należy przeczytać ze zrozumieniem treść karty charakterystyki.

Produkt łatwopalny — należy przechowywać z dala od otwartego ognia i innych źródeł zapłonu.

SC605

Powłoka ognioodporna do ochrony konstrukcji stalowych

na bazie rozpuszczalnika



Zalety

- Konkurencyjna odporność na obciążenia
- Kompatybilny z różnymi podkładami i lakierami nawierzchniowymi
- Łatwy do nakładania
- Dostępny również w wersji SC604 do stosowania poza zakładem produkcyjnym
- Optifire®+ unikalny identyfikator produktu



SC605

Powłoka ognioodporna do ochrony konstrukcji stalowych

Nullifire

Smart Protection

Serwis techniczny

Tremco illbruck dysponuje zespołem doświadczonych pracowników serwisu technicznego, którzy służą poradą przy wyborze i specyfikacji produktów. W celu uzyskania szczegółowych informacji, serwisu i konsultacji, prosimy o kontakt z Działem Obsługi Klienta pod numerem telefonu 12 665 33 08.

Gwarancja

Produkty Tremco illbruck są wytwarzane zgodnie z rygorystycznymi normami jakości. Jeżeli produkt okaże się wadliwy, mimo postępowania zgodnie z zaleceniami Tremco illbruck, zostanie on bezpłatnie wymieniony. Nie ponosimy odpowiedzialności za informacje podane w niniejszej ulotce, mimo że są zgodne z najlepszą wiedzą producenta i zostały opublikowane w dobrej wierze. Tremco illbruck zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian w specyfikacji niniejszego produktu bez uprzedzenia, zgodnie z polityką ciągłego rozwoju i doskonalenia firmy.

Dane techniczne

Właściwości	
Skład	Podkład na bazie rozpuszczalnika
Certyfikacja	EN 13381-6 Zabezpieczenia słupów stalowych wypełnionych betonem EN 13381-8 Zabezpieczenia stali konstrukcyjnej EN 13381-9 Zabezpieczenia belek ażurowych EN 13381-10 Ochrona prętów stalowych
Zastosowanie	Tylko środowiska C1, C2, C3 i C4. W przypadku wystawienia SC605 na działanie czynników zewnętrznych należy jak najszybciej nanieść na podłoże warstwę nawierzchniową i upewnić się, że nie ma możliwości zbierania się wody. W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o zapoznanie się z wytycznymi dotyczącymi specyfikacji Nullifire.
Ciężar właściwy	1.33 ±0.02
Objętość substancji stałych	72% ±3%
VOC	327 g/litr
Zużycie	923 g/m ² przy 500 µm DFT
	Czas wiązania: 60 minut
Średni czas schnięcia (w temperaturze 20°C)	Nalożenie nowej warstwy: po 6 godzinach Użytkowanie: zależy od kilku czynników: Cyrkulacja powietrza, Temperatura i grubość warstwy powłoki Powyższe informacje mają jedynie charakter poglądowy
Temperatura nakładania	+5°C do +35°C
Przechowywanie	Przechowywać w bezpiecznym, suchym magazynie w temperaturze od 0°C do +35°C
Okres ważności	12 miesięcy przy przechowywaniu w sposób zgodny z zaleceniami producenta w oryginalnym, nieotwartym opakowaniu

SC604

Powłoka ognioodporna do ochrony konstrukcji stalowych

na bazie rozpuszczalnika, szybkoschnąca



W celu zwiększenia produktywności, dostępna jest również szybkoschnąca wersja powłoki.