



Opis

Syntho-Glass®FX to wysoko elastyczny, wstępnie impregnowany materiał kompozytowy z włókna szklanego, którego aktywacja następuje wskutek działania wody słonej lub słodkiej. Pakowany w hermetycznie zamkniętym opakowaniu foliowym jest od razu gotowy do użycia i nie wymaga żadnych pomiarów ani mieszania. System ten, w połączeniu z odpowiednim plastrem głównym, umożliwia naprawę i wzmocnienie rury o praktycznie dowolnej średnicy w kilka minut. Syntho-Glass®FX nie tylko przywraca rurze jej pierwotną wytrzymałość ciśnieniową, ale w rzeczywistości sprawia, że obszar naprawy staje się bardziej wytrzymały niż przed zdarzeniem oraz powoduje zmniejszenie przestojów i oszczędza koszty części zamiennych i robocizny. Z początkowym czasem wiązania wynoszącym tylko 35 minut w temp. 50-80°F (10-27°C), Syntho-Glass FX doskonale współdziała z takimi materiałami jak miedź, stal, stal nierdzewna, PVC, FRP, beton, guma i innymi. Produkt cechuje się bardzo dużą elastycznością i dopasowuje się bez problemu do konstrukcji o skomplikowanych kształtach. Dodatkowo jest bezpieczny w użyciu, nietoksyczny, niepalny, i bezwonny. Syntho-Glass FX jest uniwersalnym rozwiązaniem wszędzie tam, gdzie szybkie podjęcie działań naprawczych ma kluczowe znaczenie.



Typowe zastosowania

- Naprawy awaryjne
- Skorodowane rury
- Złe spasowanie rur
- Przewody kanalizacyjne ciśnieniowe i grawitacyjne
- Podwodne prace naprawcze
- Naprawy łączników i trójników

Zalety

- Wyjątkowa elastyczność
- Gotowy do użycia
- Odporny na ciepło
- Skuteczny, zaoszczędza czas
- Bez mieszania i związanego z tym nieporządku
- Staje się twardy jak skała

Właściwości fizyczne

LZO: Brak

Czas wiązania:

3-5 minut @ 50°-80°F (10°-27°C)

Typ żywicy:

Aktywowany wodą poliuretan

Sposób nałożenia żywicy: Nasylenie

Temperatura robocza:

od -50° do 250°F (od -45° do 121 °C)

Temperatura stosowania:

od 32° do 150°F (od -18° do 65°C)

Odporność na temperaturę:

Ciągła:

od -20° do 250°F (od -29° do 121 °C)

Twardość, Shore D w temp. 75°F (24°C):

ASTM D2240: 75-82

Ciśnienie po utwardzeniu główną masą uszczelniającą:

Maks. 300 psi (20.6 bar)

Okres trwałości: 24 miesiące przy zachowaniu zalecanych metod magazynowania

©Neptune Research Inc. (NRI) NRI® i Syntho-Glass® są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy NRI. Firma NRI prowadzi ciągły proces udoskonalania wszystkich swoich produktów przy jednoczesnym zachowaniu ścisłej zgodności z ich specyfikacją. W związku z tym chcąc uzyskać najbardziej aktualne informacje o produktach należy się skontaktować z lokalnym dystrybutorem firmy NRI lub jej oddziałem. NRI gwarantuje jakość niniejszego wyrobu, gdy jest on stosowany zgodnie z instrukcją. Użytkownik sam określa przydatność produktu do użycia i ponosi wszelkie związane z tym ryzyko. Odpowiedzialność Sprzedającego ogranicza się do wymiany produktu. SGFX DS 0214 Polish

NRI
Innovative Composite Solutions

