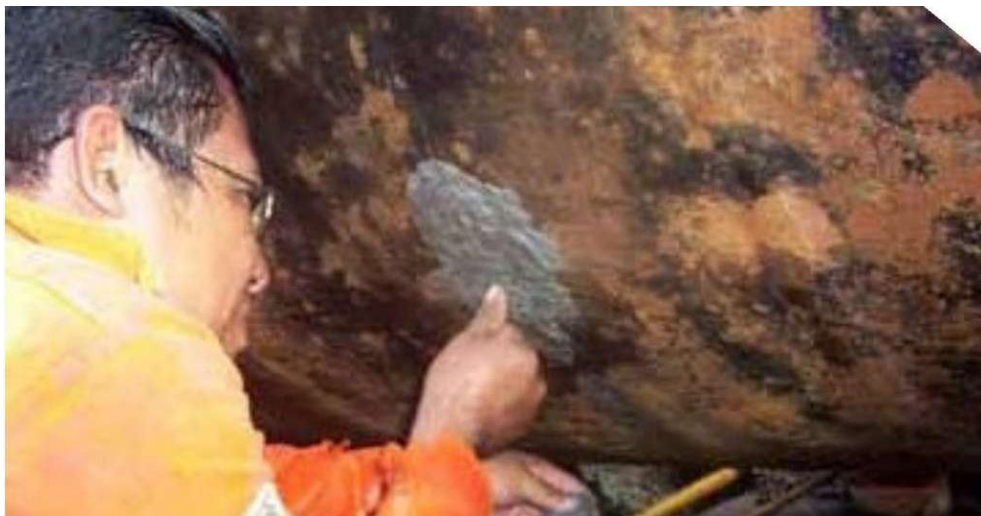


# SYNTHO-STEEL™

## DWUSKŁADNIKOWA WZMOCNIONA SZPACHLÓWKA EPOKSYDOWA



### Opis

Syntho-Steel™ to dwuskładnikowa, wzmocniona stałą szpachlówka epoksydowa. Dzięki temu, że utwardza się w przeciągu kilku minut przy jej pomocy można naprawić prawie wszystko, co jest wykonane z metalu, materiału murarskiego, drewna, ceramiki, szkła i tworzyw sztucznych. Syntho-Steel nie zawiera rozpuszczalników, jest nietoksyczny i łatwo się przygotowuje do nałożenia. W przeciwieństwie do płynnych środków epoksydowych, Syntho-Steel nie kapie ani nie powoduje zacieków, i dobrze się trzyma mokrych powierzchni. Spełniając wymagania norm NSF 61 i BS6920 produkt nadaje się do użytku z wodą pitną. Po pełnym utwardzeniu materiał tworzy trwałe i elastyczne wiązanie, które jest odporne na działanie węglowodorów, ketonów, alkoholi, estrów, halowęglowodorów, wodnych roztworów soli i rozcieńczonych kwasów i zasad.

### Właściwości mechaniczne \*

Badanie	Metoda	Wynik
Twardość, Shore D w temp. 75°F (24°C)	ASTM D2240	80
Wytrzymałość na ścinanie	ASTM D3163	900
Wytrzymałość na ściskanie	ASTM D695	12,000 psi (827.3 bar)
Wytrzymałość elektryczna	ASTM D149	300 volt/mil

\* Właściwości typowe podano tylko informacyjnie; nie mogą służyć do celów specyfikacji.



©Neptune Research Inc. (NRI) NRI® jest zastrzeżonym znakiem towarowym a Syntho-Steel™ jest znakiem towarowym 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. SSteel DS 0214 Polish

### Typowe zastosowania

- Naprawa przeciekających rur instalacji wodociagowych
- Uszczelnianie przecieków w zbiornikach z olejem i wodą
- Zatykanie otworów i zamknięć
- Wypełnianie przestrzeni pokorozyjnych
- Produkt przeznaczony do uszczelniania przecieków niskociśnieniowych

### Właściwości fizyczne

Temperatura robocza:

Funkcja ciągła: 250°F (121°C)

Funkcja przerywana: 300°F (149°C)

Gęstość: 2.2 lb/gal, 18.5gm/cm<sup>3</sup>

Rezystancja: 30,000mega-omów

Zawartość substancji stałych: 100%

Okres trwałości: 24 miesiące przy zachowaniu zalecanych warunków magazynowania



**NRI**  
Innovative Composite Solutions

