

# SYNTHO-POXY™ HC

## DWUSKŁADNIKOWY PREPARAT EPOKSYDOWY



### Opis

Syntho-Poxy™ HC to dwuskładnikowy preparat epoksydowy, który szybko utwardza się w temperaturze pokojowej. Jego wysoka wytrzymałość na ściskanie sprawia, że doskonale nadaje się do naprawy wgłębień powierzchni metalowych i stalowych poddawanych działaniu wysokiego ciśnienia. W preparacie Syntho-Poxy HC stosunek mieszania żywicy do utwardzacza wynosi 1:1 objętościowo i wagowo. Po pełnym utwardzeniu materiał tworzy trwałe i elastyczne wiązanie, które jest odporne na wiele rozpuszczalników i środowisk niesprzyjających.

### Właściwości mechaniczne

Badanie	Metoda	Wynik
Wytrzymałość na ściskanie	ASTM D695	8,000 psi (552 bar)
Wytrzymałość na ścinanie	ASTM D3163	2,000 psi (138 bar)

Produkt #	Opis
SPHC050ML	Syntho-Poxy HC 50ml wkładka z dyszą
SPHC200ML	Syntho-Poxy HC 200ml wkładka z dyszą
SPHC400ML	Syntho-Poxy HC 400ml wkładka z dyszą
SPHCHPT	Syntho-Poxy 1/2 Pint zestaw
SPHCPT	Syntho-Poxy 1 Pint zestaw
SPHCQT	Syntho-Poxy 1 Quart zestaw

### Narzędzia do nakładania

EPOXY-APPGUNM50

EPOXY-APPGUNM200

EPOXY-APPGUNM400



©Neptun Research Inc. (NRI) NRI® jest zastrzeżonym znakiem towarowym a Syntho-Poxy™ HC 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. Wymagania dotyczące składowania: Okres trwałości preparatu Syntho-PoxyHC wynosi 12 miesięcy w temp. 75°C (24°C). Produkt najlepiej przechowywać w szczelnie zamkniętych, oryginalnych opakowaniach w chłodnym i suchym miejscu nienarażonym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. SPHC DS 0214 Polish

### Typowe zastosowania

- Wypełnia wgłębienia, ubytki, wżery korozyjne, wgniecenia, itp., dzięki czemu skutecznie przenosi obciążenie na materiał naprawczy
- Do użytku z systemami naprawczymi Syntho-Glass@XT i Viper-Skin™
- Możliwość stosowania pod wodą, poniżej lub powyżej poziomu gruntu

### Zalety

- Skutecznie przenosi obciążenie z rury na materiał naprawczy
- Zmniejsza naprężenie rury o ponad 50% w stosunku do konwencjonalnych materiałów
- Wysoka moc wiązania zmniejsza ryzyko przecieków w trakcie naprawy
- Dostępny jako wkład dla uzyskania za każdym razem wysokowydajnego mieszania i jednakowego rozprowadzenia

### Właściwości fizyczne

Temperatura stosowania:

od 40 do 200°F (od 5° do 93°C)

Kolor:

Żywica - ciemnoszary

Utwardzacz - białawy

Czas utwardzania: 8 godziny w 75°F (24°C)

Żywotność: 4-6 minut w temp. 75°F (24°C)

Czas wiązania: 10-15 minut w temp. 75°F (24°C)

Zawartość substancji stałych: 100%

Wymagania dotyczące składowania:

Przechowywać w suchym, chłodnym miejscu

Okres trwałości: 12 miesięcy

### Narzędzia do nakładania

Typ produktu: Dwuskładnikowy

Nakładanie: Dwa miniwkłady

Pojemność: 50 ml, 200 ml, 400 ml

Stosunek mieszania: 1:1

**NRI**  
Innovative Composite Solutions

