

SYNTHO SUPPORT™ UV

SYSTEM ZABEZPIECZAJĄCY PRZEWODY RUROWE NA PODPORACH

OCHRONA PRZED PROMIENIOWANIEM UV

Opis	System Syntho-Support™ UV jest przeznaczony do użytku z istniejącymi powłokami jako podkład zapewniający wyjątkową ochronę wytrzymałościową i przed uderzeniami podpór wykonanych ze stali, ocynkowanych, betonowych, z FRP, żelaza i PCV. Produkt może być stosowany wszędzie tam, gdzie występuje korozja lub ścieranie.	
Typowe zastosowania	<ul style="list-style-type: none"> • Zapobieganie korozji • Zabezpieczenie rurociągów w miejscach podpieranych • Bariera mechaniczna 	
Zalety	<p>Zapobiega korozji</p> <ul style="list-style-type: none"> • Odporność na uderzenia/ścieranie • Działa stabilnie pod wpływem promieni UV, nie wymaga powłoki nawierzchniowej • Fabryczne nasączenie • Możliwość stosowania w każdych warunkach pogodowych, nawet w zanurzeniu • Zachowuje stabilność koloru • Jest wysyłany jako preparat nieszkodliwy dla zdrowia i niepalny 	
Pokrycie	Na podstawie wycień technicznych NRI	
Grubość	Na podstawie wycień technicznych NRI	
Mieszanie i proporcje	Mechanicznie wymieszać Składnik A, a następnie połączyć ze Składnikiem B i wymieszać mechanicznie. Nie mieszać zestawów częściowych. Stosunek żywicy do utwardzacza - 100:15 objętościowo.	
Czas utwardzania	3 godz. @ 75°F (24°C), krótszy w wyższych temperaturach	
Ograniczenia	<ul style="list-style-type: none"> • 6 miesięcy trwałości • Tylko ochrona przed korozją lub ścieraniem 	
Właściwości	Właściwość	Typowa wartość
	Odporność na uderzenia	373 in / lbs
	Odporność na ścieranie	4,5 mils
	Odporność na żłobak	65 mils
	Międzywarstwowe naprężenie	2,840 psi (195 bar)
	Twardość Shore'a D	76
Projekt	Syntho-Support UV został zaprojektowany w celu zapewnienia odporności na promieniowanie UV oraz ochrony podpór rurowych. W przypadku konkretnego zastosowania należy skontaktować się z działem inżynierskim NRI.	
Przygotowanie powierzchni	Przygotowanie powierzchni oraz profilowanie powinny być tak przeprowadzone, aby zapewnić stały i bezpośredni kontakt pomiędzy systemem FRP i rurą (czysta i gładka powierzchnia na całym obwodzie). Proces przygotowania powierzchni musi być zgodny ze standardami SSPC-SP1 "Czyszczenie rozpuszczalnikami" i SSPC-SP11 "Czyszczenie mechaniczne" z zachowaniem min. 1-3 mm (25-75 mikronów) chropowatości powierzchni. Zeskrobać powierzchnię poprzedniej warstwy, jeśli była obecna. Systemy naprawcze NRI działają dzięki wiązaniu, co oznacza, że wymagają istnienia silnego połączenia adhezyjnego pomiędzy czystą rurą i kompozytem.	

SYNTHO SUPPORT™ UV

SYSTEM ZABEZPIECZAJĄCY PRZEWODY RUROWE NA PODPORACH

OCHRONA PRZED PROMIENIOWANIEM UV

Instalacja Instalację systemu naprawczego Syntho-Support UV może wykonywać tylko wykwalifikowany specjalista NRI. Przygotowanie powierzchni i instalacja systemu muszą być zgodne z aktualną wersją instrukcji instalacji produktu. Kontrola jakości podczas i po instalacji systemu musi zostać przeprowadzona według walidacyjnej procedury instalacyjnej NRI - Dokumentacja kontroli jakości w najbardziej aktualnej wersji.

Plan utwardzania	Temperatura	Czas obróbki	Czas wiązania
	50°F (10°C)	360 min	24 godz.
	60°F (16°C)	220 min	8 godz.
	75°F (24°C)	120 min	2-3 godz.
	90°F (32°C)	60 min	3 godz.

W celu potwierdzenia osiągnięcia pełnego wiązania należy zmierzyć twardość Shore'a D przed wznowieniem eksploatacji rurociągu.

Sprzątanie i bezpieczeństwo Odpowiednie informacje dotyczące bezpiecznego obchodzenia się, składowania i usuwania produktów chemicznych można znaleźć w aktualnych kartach charakterystyki substancji niebezpiecznej (m.in. informacje fizyczno-chemiczne, ekologiczne, toksykologiczne i inne związane z bezpieczeństwem).

Okres ważności 6 miesięcy

Warunki przechowywania Przechowywać w chłodnym, zacienionym miejscu w temperaturze otoczenia 72°F (23°C)

Opakowanie Syntho-Support UV jest pakowany w oparciu o rozmiar rolki. Standardowo jest dostarczany w skrzyniach 17" x 15" x 14"

Gwarancja ©Neptune Research Inc. (NRI) NRI® jest zastrzeżonym znakiem towarowym; Syntho-Support™UV jest znakiem towarowym firmy NRI. Firma NRI prowadzi ciągle 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 produktu, gdy jest on stosowany zgodnie z zaleceniami. Powłokę ochronną nakładać zgodnie z normami firmowymi. Użytkownik sam określa przydatność produktu do użycia i ponosi wszelkie związane z tym ryzyko. Odpowiedzialność Sprzedającego ogranicza się do wymiany produktu.

SYNTHO SUPPORT™ UV
SYSTEM ZABEZPIECZAJĄCY PRZEWODY RUROWE NA PODPORACH
OCHRONA PRZED PROMIENIOWANIEM UV