

SYNTHO SUPPORT™ UV

SISTEM DE ASIGURARE A CONDUCTELOR PE SUPORȚI

PROTECȚIA ÎMPOTRIVA RADIAȚIILOR UV

Descrierea	Sistemul Syntho-Support™ UV a fost proiectat pentru a fi utilizat peste stratul existent de acoperire și asigură o protecție excelentă pentru suportți din oțel, zincatți, din beton, din FRP, fier sau PVC. Produsul poate fi utilizat oriunde se observă prezența coroziunii sau a abraziunii.	
Utilizările tipice	<ul style="list-style-type: none"> • Împiedicarea apariției coroziunii • Asigurarea conductelor pe suportți • Funcționează ca barieră mecanică 	
Beneficii	<ul style="list-style-type: none"> • Împiedică apariția coroziunii • Rezistența la lovire/abraziune • Funcționează stabil în contact cu radiațiile UV, nu necesită o căptușire suplimentară • Impregnat în prealabil • Posibilitatea de utilizare în orice condiții de mediu, chiar și sub apă • Menține stabilitatea culorii • Preparatul nu este periculos pentru sănătate și nu este inflamabil 	
Acoperire	În baza calculațiilor tehnice NRI	
Grosimea	În baza calculațiilor tehnice NRI	
Amestecul și proporțiile	Amestecați mecanic Componentul A, adăugați Componentul B și amestecați mecanic. Nu faceți amestecuri parțiale. Raportul de volum dintre rășină și întăritor este de 100:15.	
Timp de lucru	3 ore la 75°F (24°C), mai scurtă în cazul temperaturilor ridicate	
Limitări	<ul style="list-style-type: none"> • 6 luni perioada de valabilitate • Produsul se folosește doar ca protecție împotriva coroziunii sau a abraziunii 	
Caracteristici	Caracteristica	Valoarea tipică de testare
	Rezistența la lovire	373 in / lbs
	Rezistența la abraziune	4,5 mils
	Rezistența la penetrare	65 mils
	Tensiunile de abraziune dintre straturi	2,840 psi (195 bar)
	Duritate Shore D	76
Destinația	Syntho-Support a fost proiectat pentru asigurarea rezistenței împotriva radiațiilor UV și protejarea sistemelor de susținere. În cazul unei utilizări specifice trebuie să contactați secția de inginerie NRI.	
Pregătirea suprafeței	Pregătirea și profilarea suprafeței trebuie să fie efectuate pentru a asigura un contact stabil și direct între sistemul FRP și conductă – suprafața trebuie să fie netedă și curată. Procesul de pregătire a suprafeței poate fi conform SSPC-SP1 „Curățarea cu ajutorul diluanților” și SSPC-SP11 „Curățarea mecanică” respectând un rost de min. 1-3 mil (25-75 microni) de rugozitate a suprafeței. Curățați în prealabil suprafața stratului anterior. Sistemele NRI funcționează prin lipire, ceea ce necesită o forță sporită de aderență între conducta curățată și compozit.	

SYNTHO SUPPORT™ UV

SISTEM DE ASIGURARE A CONDUCTELOR PE SUPORȚI

PROTECȚIA ÎMPOTRIVA RADIAȚIILOR UV

Aplicarea Pregătirea suprafeței și aplicarea sistemului Syntho-Support UV va fi realizată în conformitate cu cea mai recentă revizie a ghidului de aplicare a produsului elaborat de compania NRI. Controlul calității în timpul și după aplicarea sistemului se face conform procedurii NRI de validare a aplicării – Documentația controlului calitativ, cea mai recentă revizie.

Perioada de acționare	Temperatura	Timpul de prelucrare	Timpul de legare
	50°F (10°C)	360 min	24 ore
60°F (16°C)	220 min	8 ore	
75°F (24°C)	120 min	2-3 ore	
90°F (32°C)	60 min	3 ore	

Pentru a vă asigura de legarea finală, trebuie să măsurați duritatea Shore D înainte de a începe exploatarea conductei.

Igiena și siguranța Informațiile despre folosirea în condiții de siguranță, depozitarea și aruncarea deșeurilor chimice sunt disponibile în fișele de caracteristici ale substanțelor periculoase, ultima revizie (informațiile despre proprietățile fizico-chimice, ecologice, toxicologice și alte informații legate de siguranță).

Perioada de valabilitate 6 luni

Condiții de depozitare Păstrați într-un loc răcoros și întunecat, la temperaturi sub 22,22°C (23°C)

Ambalare Syntho-Support UV este ambalat în role.
Produsul este livrat la modul standard în role 17" x 15" x 14".

Garanția ©Neptune Research Inc. (NRI) NRI® este o marcă comercială înregistrată; Syntho-Support™UV este o marcă comercială companiei NRI. Compania NRI îmbunătățește continuu toate produsele sale, respectând totodată conformitatea cu specificația acestora. Din acest motiv, dorind să obțineți cele mai actuale informații despre produse, trebuie să contactați distribuitorul local al NRI sau filiala companiei. NRI garantează calitatea acestui produs, dacă acesta este utilizat conform recomandărilor. Suprafața de protecție trebuie aplicată în conformitate cu normele companiei. Utilizatorul decide singur despre utilitatea produsului și suportă toate riscurile legate de aceasta. Responsabilitatea Vânzătorului se limitează numai la schimbarea produsului defect.

SYNTHO SUPPORT™ UV
SISTEM DE ASIGURARE A CONDUCTELOR PE SUPORȚI
PROTECȚIA ÎMPOTRIVA RADIAȚIILOR UV