

AKROFLEX NEO

MEMBRANĂ POLIURETANICĂ MONOCOMPONENT

Funcția și domeniul de aplicare

- Membrană hidroizolantă poliuretanică, monocomponent lichidă, aplicabilă cu pensula sau trafaletul.
- Se aplică pe suprafețe orizontale și verticale.
- Se poate folosi pentru reparația acoperișurilor vechi din tablă zincată, ardezie bituminoasă, a acoperirilor cu membrane PVC.
- La încheieturile pereților și parapetilor.
- Se poate aplica la crăpăturile coșurilor de fum și pereților.



Avantajele principale

Produs pe bază de solvenți

Sistem de hidroizolație continuă, fără îmbinări, suprapuneri etc

Rezistență mare la radiația solară, conține protecție anti UV

Reflectă radiația solară și asigură protecție termică

Descrierea produsului

Akroflex NEO este un sistem de hidroizolație continuă, realizată pe bază de poliuretan monocomponent, ce oferă o acoperire continuă, uniformă, fără îmbinări, cu o înaltă rezistență mecanică și durabilitate. După aplicare membrana polimerizează sub acțiunea umidității atmosferice.

Akroflex NEO are o aderență excelentă pe tablă zincată, beton, membrane bituminoase, țiglă ceramică etc.

Membrana hidroizolantă realizată conține factor de protecție împotriva radiației ultraviolete și are o durată de viață de minim 5 ani. Culori disponibile alb, gri, roșu.

Compoziția chimică

Akroflex NEO este un produs pe bază de poliuretan monocomponent și solvenți organici.

Ambalare

Galeată de plastic cu greutatea de: 4 kg și/sau 20 kg

Proprietăți și caracteristici tehnice

- Miros ușor înțepător
- Paleta de culori disponibilă: **alb, roșu și gri**
- Conținut de substanțe volatile **COV 300g/litru**
- Aderență **min 1N/mm²**
- **Rezistență la radiații UV**
- Indice de reflexie solară: **94**
- Rezistența la foc: **Clasa B-s1, d0**
- Temperatura minimă de aplicare **+10°C**
- Timp de uscare completă **6-8h/strat**

Depozitare

Se va păstra într-un spațiu închis la o temperatură între 5°C și 30°C. Inchideți etanș găleata cu materialul rămas.

Termen de valabilitate

12 luni de la data fabricației înscrisă pe ambalaj.

Mod de utilizare

Suprafața care urmează a fi tratată cu Akroflex NEO trebuie să fie curată, uscată și bine curățată. Dacă există depuneri de noroi, resturi vegetale, acestea trebuie îndepărtate în prealabil.

Aplicat direct pe suprafețe metalice, Akroflex NEO va asigura și protecția anticorozivă a suprafeței.

Akroflex NEO este gata de utilizare în forma în care este livrat. Pentru omogenizarea produsului amestecați conținutul ambalajului înainte de utilizare la viteză mică-medie folosind un amestecător elicoidal.

Aplicarea membranei elastice hidroizolante

Akroflex NEO se poate aplica cu pensula, bidineaua sau trafaletul. După aplicare materialul polimerizează la contactul cu umiditatea atmosferică. Îmbinările, variațiile de nivel, aticurile, îmbinările între materiale diferite (beton-cărămidă etc.) vor fi armate cu pânză Geotextil. Aplicarea hidroizolației se va face în două sau trei straturi. Aplicarea straturilor se va face în direcții perpendiculare, numai după uscarea completă a stratului anterior. Intervalul de timp pentru uscare este de **6-8 ore**.

Aplicarea hidroizolației se va face la temperaturi de peste +10°C.

Mai ales în cazul teraselor, este indicat ca înainte de aplicarea oricărui tip de hidroizolație să se verifice pantele de scurgere, astfel încât să nu existe posibilitatea acumulării artificiale de apă pe suprafața tratată.

Consum

Aplicat pe beton consum specific mediu: **0,6 – 0,8 kg/m²/strat.**

Aplicat peste membrane bituminoase pre-existente: **0,7 – 0,9 kg/m²/strat.**

Aplicat pe suprafețe metalice : **0,5 – 0,7 kg/ m²/strat.**

Tipul de trafalet folosit la aplicare influențează dramatic consumul specific.

Avertismente de pericol

Substanță cu conținut ridicat de vapori

H 226 Lichid și vapori inflamabili.

H 315 Provoacă iritarea pielii.

H 312 Nociv în contact cu pielea

H 332 Nociv în caz de inhalare

Recomandări privind siguranța

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P210 A se feri de căldură/scântei/flacăra deschisă/suprafețe fierbinți.

P 280 Purtați echipament de protecție a feței.

Fabricat în UE



Exonerare de răspundere

Toate informațiile și recomandările tehnice din acest document se bazează pe experiența și pe testele făcute de furnizorii noștri în laboratoarele proprii. Acest document încearcă să furnizeze toate informațiile necesare utilizării cu succes a produselor pe care le comercializăm. Cu toate acestea, datorită mării variabilități a condițiilor tehnice existente în șantier, rezultatele finale pot varia de la caz la caz. De aceea, dozajul necesar în funcție de condițiile specifice locale și/sau modalitățile cele mai bune de utilizare și aplicare, vor trebui determinate de client, prin teste făcute doar de personal calificat, în condiții reale. Produsul trebuie utilizat și depozitat conform instrucțiunilor din fișa tehnică.

Vectis TET srl–București nu-și asumă răspunderea pentru eventualele deteriorări sau rezultate defavorabile obținute în urma depozitării și /sau a utilizării defectuoase a produsului.