

AKROFLEX UV 2k-PU

PARDOSEALĂ POLIURETANICĂ DE EXTERIOR

Funcția și domeniul de aplicabilitate

- Ideală pentru parcări exterioare, alei betonate, sau în spații de depozitare cu trafic auto intens.
- Vopsea poliuretanică bicomponentă aplicabilă cu pensulă, trafalet, gletiera.
- Se aplică pe pardoselile de beton sau șapă.



Avantajele principale

Produs ecologic, pe bază de apă

Vopsea poliuretanică cu aplicare ușoară, aderență deosebită la pardoseli de beton sau șapă

Rezistență mare la trafic auto intens

Ușor de întreținut sau reparat

Descrierea produsului

Akroflex UV 2k PU este o vopsea poliuretanică bicomponentă ce oferă rezistență și durabilitate pardoselilor din beton. Pe suprafața acoperită cu Akroflex UV 2k PU se pot deplasa autoturisme, camioane etc., fără a deteriora integritatea și rezistența acoperiri. Are aderență excelentă la diferite materiale de construcții precum metal, ciment, lemn, membrane bituminoase etc.

Compoziția chimică

Akroflex UV 2k PU conține în compoziția sa Desmophen, Desmodur, Xilen, ulei de ricin, agenți de umplere și alți aditivi speciali.

Ambalare

Galeți de plastic

Var.1 –confecție 5kg

Componenta A -4kg; Componenta B -1kg

Var.2 –confecție 20kg

Componenta A -16kg; Componenta B -4kg

Depozitare

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

Proprietăți fizice și chimice

- Paleta de culori: **Gri** (în principal), alb-fildes, roșu etc. (doar la comenzi mai mari de 1000 kg).
- Culoare componenta A: **gri**, alb, rosu etc.
- Culoare componenta B: **galben deschis**
- Miros: ușor înțepător
- Conținut COV: **300g/l**
- Aderență la beton [N/mm²]: **> 3**
- Densitate componenta A [kg/l]: **1,25**
- Densitate componenta B [kg/l]: **1,23**
- Duritate Shore D: **47**
- Temperatura minimă de aplicare: **+ 10°C**
- Timp de uscare la +23°C: 24 h. **Rezistența finală se atinge după 7 zile**
- Reacția la foc: **Clasa B-s1, d0**
- Rezistența la compresiune [N/mm²]: **6**
- Rezistența la încovoiere [N/mm²]: **3,2**
- Rezistența la uzură Bohme [cm³/50cm²]: **1,7**
- Rezistența chimică după 24 h la:
 - HCl soluție 10% -fără apariția defectelor
 - Benzină -fără apariția defectelor

Termen de valabilitate

12 luni de la data fabricației înscrisă pe ambalaj.

Mod de utilizare

Suprafața pe care urmează să fie aplicată vopseaua Akroflex 2k PU trebuie să fie uscată, curată, plană și solidă. Dacă suprafața este umedă, sau prezintă urme de ulei, grăsimi, depuneri de noroi, rugină, resturi vegetale, acestea trebuie complet îndepărtate, iar suprafața uscată complet.

Uneltele ce vor fi folosite pentru aplicarea vopselei trebuie să fie uscate. Nu trebuie să fie umede sau să conțină apă. După folosire uneltele se vor curăța cu Acetonă.

Înainte de aplicare se vor amesteca componentele A și B în proporție de 4:1, folosind un mixer de viteză mică (componenta A=4, componenta B=1).

Pregătirea suportului

Calitatea suprafeței tratate cu Akroflex 2K PU este determinată de calitatea pregătirii stratului suport. Din acest motiv, suprafața pardoselii va fi nivelată, lustruită, curățată și uscată complet. Straturile suport din beton trebuie pregătite prin tehnici și echipamente mecanice adecvate, precum sablarea, frezarea sau șlefuirea, în scopul îndepărtării laptelui de ciment și a obținerii unei suprafețe texturate. Părțile de beton cu aderență slabă sau fărâncioase trebuie îndepărtate total, iar suprafața corectată în totalitate. Punctele mai înalte trebuie nivelate prin șlefuire. Tot praful și materialele friabile desprinse trebuie îndepărtate în totalitate, de preferință prin periere și/sau aspirare.

Suprafața de lucru trebuie perfect uscată, cu o umiditate sub 4%. Prezența apei în suport va duce la deteriorarea vopselei poliuretanică.

Înainte de aplicarea vopselei Akroflex 2k PU, suprafața de lucru va fi amorsată prin aplicarea unui primer /amorsă poliuretanică. Amorsa recomandată este **Akrolit 2k**, iar aplicarea ei se va face într-un singur strat, folosind un trafalet sau o pensulă.

Aplicarea vopselei poliuretanică

Aplicarea vopselei Akroflex 2K PU se poate face în două sau trei straturi folosind o pensulă sau un trafalet. Este recomandată folosirea unui trafalet de burete pentru o aplicare eficientă și cu consum optim. Se poate folosi și un trafalet cu peri înalți, dar în acest caz consumurile specifice sunt superioare celor indicate în fișa tehnică.

Primul strat de vopsea se aplică numai după întărirea completă a amorsei.

Pe suprafața amorsată și bine uscată se aplică un prim strat, de vopsea de acoperire.

Fiecare din următoarele două straturi de Akroflex 2k PU se vor aplica numai după ce stratul anterior este complet uscat.

La aplicarea Akroflex 2k PU pe pardoselile parcarilor interioare, este indicat ca, înainte de uscarea completă a ultimului strat de vopsea, să se presare nisip cuarțos în scopul creșterii aderenței.

Consum

Aplicat pe beton, consum mediu: **0,7 – 1,0 kg/m² (amorsă + 3 straturi).**

Producător VALKOV, 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 marii 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.