

AKRO-T

VOPSEA POLIURETANICĂ ALIFATICĂ TRANSPARENTĂ

Funcția și domeniul de aplicabilitate

- Vopsea pe bază de poliuretan alifatic, bicomponentă, supertransparentă.
- Aplicabilă pe pardoseli decorative sau plăci ceramice, cărora le oferă rezistență și durabilitate.
- Aplicabilă pe pardoseli industriale de trafic intens. Permite trafic auto sau de marfă fără a-și deteriora aspectul.
- Ideală pentru pardoselile decorative, acoperite cu plăci ceramice, sau piatră naturală.



Avantajele principale

Produs pe bază de solvenți organici

Supertransparentă

Rezistență mecanică ridicată și flexibilitate

Aderență mecanică superioară, aplicabilă pe pardoselile decorative sau ca pardoseală de trafic intens

Descrierea produsului

Akro-T este un o vopsea poliuretanică bicomponentă, alifatică, supertransparentă aplicabilă ca protecție pentru acoperirile ceramice sau pur și simplu ca pardoseală de trafic intens. Are o aderență deosebită la diferite materiale de construcții.

Disponibilitate doar transparent-clar, fără opacități sau tente de culoare.

Compoziția chimică

Akro-T conține în compoziție Desmophen, Desmodur, Xilen, ulei de ricin, agenți de umplere și alți aditivi speciali.

Ambalare

Găleți metalice

Var.1 –confecție 4kg

Var.2 –confecție 8kg

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.

Proprietăți și caracteristici tehnice

- Culoare: **Transparent, fără opacități**
- Aspect : amestec omogen
- Miros: **ușor înțepător**
- Rezistență la UV.
- Culoare componenta **A: transparent**
- Culoare componenta **B: transparent**
- Conținut COV: **300 g/litru**
- Aderență : **> 3 N/mm²**
- Densitate component A: **1,25 kg/litru**
- Densitate componenta B: **1,23 kg/litru**
- Duritate Shore D: **47**
- Temperatura minimă de aplicare: **+ 5°C**
- Timp de uscare la +23° C: **24 ore, rezistența finală după 7 zile la +23° C**
- Reacția la foc: **Clasa B-s1,d0**
- Rezistența la compresie: **6N/ mm²**
- Rezistența la încovoiere: **3,2 N / mm²**
- Rezistența la uzură (Bohne): **1,7 cm³ / 50cm²**
- Rezistența chimică după 24 ore:
 - Soluție 10% HCl -fără apariția de defecte
 - Benzină -fără apariția de defecte
 - Soluție 5% H₂SO₄ -fără apariția unor defecte

Mod de utilizare

Suprafața pe care urmează să fie aplicată vopseaua Akro-T 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.

Aplicarea se face ușor folosind un trafalet sau o pensulă.

Spațiul de lucru trebuie să fie bine aerisit pe timpul aplicării pentru a împiedica acumularea de vapori.

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). **Timpul mediu de lucru după amestecarea componentelor A și B: 30-40 min.**

Pregătirea suportului

Calitatea și aspectul final al suprafeței tratate cu Akro-T sunt determinate de calitatea pregătirii stratului suport. Din acest motiv, suprafața pardoselei va fi lustruită, curățată și uscată complet.

Suprafețele placate ceramic trebuie să fie uscate, adezivul și chitul maturate. La fel și în cazul suprafețelor acoperite cu piatră naturală.

Pentru un finisaj de calitate și un aspect deosebit, se recomandă spălarea cu detergent a suprafețelor, clătirea și uscarea completă, timp de mai multe ore, înainte de aplicarea Akro-T.

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

Aplicarea vopselei poliuretanică

Aplicarea vopselei Akro-T se va face în minim două straturi folosind o pensulă sau un trafalet cu peri scurți, sau de velur. 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 pe suportul curățat și pregătit corespunzător.

Următoarele straturi de Akro-T se vor aplica numai pe suport complet uscat.

Consum

Aplicată pe plăci ceramice: **0,5 – 0,6 litri/m² (în 2-3 straturi)**

Aplicată pe șapă de ciment sau piatră naturală: **0,7 - 1 litri/m² (2-3 straturi)**

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/flacără 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.