

# AKROLIT-E 2k

**HIDROIZOLAȚIE POLIURETANICĂ PENTRU INTERIOR**

## Funcția și domeniul de aplicare

Akrolit-E 2k este un produs bicomponent pe bază de solvenți:

- utilizat ca hidroizolație interioară pentru pereții din zidărie sau beton ai pivnițelor, beciurilor etc. Aplicarea se face în cel puțin două straturi, pentru a obține o barieră hidroizolantă eficientă.
- poate fi folosit ca primer pentru vopsele de pardoseală poliuretanică sau epoxidice incomplet maturate sau îmbibate cu produse petroliere.



## Avantajele principale

Produs pe bază de solvenți

Se poate aplica pe șape sau beton „nou”, cu umiditate maximă 20%

Aderență deosebită la pardoseli de beton sau șape noi, sau chiar pătate/murdare de uleiuri

Compus pe bază de rășini poliuretanică, cu aplicare ușoară

Rezistență ridicată la presiune negativă a apei

## Descrierea produsului

Akrolit-E 2K este o rășină poliuretanică bicomponentă pe bază de solvenți, utilizată ca hidroizolație de interior cu mare aderență și rezistență la presiune negativă a apei, sau ca primer aplicabil pe pardoseli „crude” de beton sau șapă pentru vopsele poliuretanică sau epoxidice.

Akrolit-E 2k oferă duritate și rezistență la abraziune, este rezistent la apă, acizi, alcali, produse petroliere etc.

## Ambalare

Găleți metalice

Var.1 –confecție 4kg

Var.2 –confecție 12kg

## 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

- Bază: Rășină poliuretanică bicomponentă
- Aspect: omogen
- Culoare: **galben deschis**
- Miros: **ușor înțepător**
- Conținut COV: **300 g/litru**
- Aderență: **> 3 N/mm<sup>2</sup>**
- Vâscozitate: **120 mPa.s la + 23 ° C**
- Densitate: **0,95 kg / litru**
- Proporția de amestecare (A: B) : **4:1 în volum**
- Lucrabilitate /timp de lucru (după amestecarea componentelor): **aprox. 30-40 min la +20 ° C**
- Uscare: **Se poate călca pe suprafața tratată după 12 ore la + 23 °C.**

## Termen de valabilitate

6 luni de la data fabricației înscrisă pe ambalaj.

## Mod de utilizare

Pentru sisteme hidroizolante de interior, Akrolit-E 2k se aplică în două straturi pentru a obține o barieră hidroizolantă eficientă, după care se va aplica vopseaua poliuretanică IzoFloor 2k-PU sau IzoFloor UV 2k-PU.

Akrolit-E 2k se aplică

1. ca amorsă pentru vopselele poliuretanică sau epoxidice, pe paroseli de beton sau șapa incomplet maturate, dar cu umiditate de max 20%, sau îmbibate cu ulei sau alte substanțe organice.
2. ca hidroizolație interioară în cazul apariției infiltrațiilor, igrasiei etc.

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

Akrolit-E 2k se aplică ușor folosind un trafalet sau o pensulă. **Timpul mediu de lucru după amestecarea componentelor este de 30-40 min.**

Suprafața pardoselii trebuie să fie stabilă, să nu fie friabilă sau să prezinte materiale sau părți care împiedică lipirea (praf, părți instabile sau desprinse etc.).

Uneltele ce vor fi folosite pentru aplicarea produsului trebuie să fie complet uscate. După folosire, uneltele se vor curăța cu acetonă.

Înainte de aplicare se vor amesteca componentele A și B în proporțiile de 4:1 (componenta A=4, componenta B=1), folosind un mixer la turație mică, max.300 rpm, cel puțin 5 min.

## Pregătirea suportului

**Calitatea suprafeței tratate cu Akrolit-E 2k este determinată de calitatea pregătirii stratului suport.** Din acest motiv, suprafața de tratat va fi nivelată, lustruită și curățată.

Pardoseala din beton trebuie șlefuită și pregătită folosind tehnici și echipamente mecanice adecvate, precum sablarea, frezarea sau șlefuirea, în scopul îndepărtării laptelui de ciment și a obținerii unei suprafețe texturate, cu porii deschiși. Produsul va fi absorbit mai bine dacă suprafața este poroasă. Părțile de beton cu aderență slabă trebuie îndepărtate, iar denivelările suprafeței corectate în totalitate. Punctele mai înalte trebuie nivelate prin șlefuire. Tot praful și materialele friabile desprinse în urma finisajului trebuie îndepărtate în totalitate, de preferință prin periere și/sau aspirare.

## Aplicarea amorsei poliuretanică

Aplicarea amorsei Akrolit-E 2k se va face în două straturi folosind un trafalet sau o pensulă.

## Consum

Aplicat pe beton, consum mediu: **0,2 – 0,25 kg/m<sup>2</sup>/strat.**

### Avertismente de pericol

#### Substanță cu conținut ridicat de volatile

**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** A se purta echipament de protecție a feței.

**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.