

# AKROLIT 2k

PRIMER PENTRU PARDOSEALĂ POLIURETANICĂ

## Funcția și domeniul de aplicare

Primer bicomponent pentru substraturile pe bază de ciment, de ex. beton, șapă de ciment etc., pe care urmează a fi aplicată vopseaua poliuretanică bicomponentă IzoFloor 2k PU sau IzoFloor UV 2k PU.



## Avantajele principale

Primer bicomponent pe bază de solvenți  
Aderență deosebită la pardoseli de beton sau șapă

## Descrierea produsului

Akrolit 2k este un produs bicomponent pe bază de solvenți, folosit ca primer pentru vopseaua poliuretanică IzoFloor 2k PU sau IzoFloor UV 2k PU. Akrolit 2k este absorbit ușor în șapa de beton și oferă duritate și rezistență la abraziune, este rezistent la apă, acizi, alcali, produse petroliere etc.

## Ambalare

Găleți de plastic

Var.1 –confecție 5kg

Var.2 –confecție 20kg

## 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 /Durata de viață a produsului (după amestecarea componentelor): **aprox. 7 ore la +20 ° C**
- 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

Suprafața pe care urmează să fie aplicat Akrolit 2k trebuie să fie uscată, curată, plană, betonul complet maturat. Dacă suprafața este umedă, sau prezintă urme de ulei, grăsimi, depuneri de noroi, rugină, resturi vegetale etc., acestea trebuie complet îndepărtate iar suprafața uscată complet.

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

**Uneltele 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 (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 2k este determinată de calitatea pregătirii stratului suport.** Din acest motiv, suprafața pardoselei va fi nivelată, lustruită, curățată și uscată complet.

**Vârsta betonului trebuie să fie de cel puțin 28 de zile, iar umiditatea maximă 4%.**

Pardoseala din beton sau șapă trebuie pregătite prin tehnici și echipamente mecanice adecvate, precum sablarea, frezarea sau șlefuirea, în scopul îndepărtării laptelui de ciment și a obținerii unei suprafețe netede. Părțile de beton cu aderență slabă sau fărâmițoase trebuie îndepărtate total, iar suprafața corectată. Denivelările trebuie corectate prin șlefuire. Tot praful și materialele friabile desprinse la pregătirea suprafeței de lucru trebuie îndepărtate în totalitate, de preferință prin periere și/sau aspirare.

**Suprafața de lucru trebuie să fie perfect uscată, iar umiditatea maximă 4%.** Prezența apei în suport va duce la deteriorarea vopselei poliuretanică.

## Aplicarea amorsei poliuretanică

Aplicarea amorsei Akrolit 2k se va face într-un singur strat, folosind un trafalet sau o pensulă.

## Consum

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

### Avertismente de pericol

#### Substanță cu conținut ridicat de substanțe 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/flacără deschisă/suprafețe fierbinți.

**P 280** Purtați 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.