



Membrană hidroizolantă lichidă monocomponentă pentru o hidroizolație elastică și unitară a acoperișurilor, în special pentru zone ale acoperișului expuse la acțiunea intensă a intemperțiilor



Ghidul de Acord Tehnic European ETAG 005

Caracteristici

DAKORIT® PUR1K 30P este o membrană hidroizolantă pentru acoperișuri, gata pentru utilizare, care se aplică în stare lichidă. Atunci când intră în contact cu umiditatea din aer, acoperirea se usucă, formând un strat de etanșare a acoperișului care este elastic, permeabil la vapori, rezistent la apă și care acoperă fisurile.

- Elastică
- Rezistentă la trafic
- Nivel ridicat de reflectare a razelor UV
- Rezistent la intemperii
- Flexibil la temperaturi scăzute
- Conținut ridicat de materie solidă

Utilizare

DAKORIT® PUR1K 30P este utilizat împreună cu un material textil nețesut pentru refacerea și etanșarea acoperișurilor plane, în special în zonele de legătură. Acesta este compatibil cu aproape toate substraturile, cum ar fi plăcile bituminoase, foliile de etanșare din plastic (după testare prealabilă), materialele de etanșare rezistente la acțiunea solvenților, cimentul și șapele, precum și metalele.

Aplicații

- Acoperișuri plane ale construcțiilor cu destinație industrială și rezidențială.
- Construcții noi și construcții renovate
- Balcoane, curți interioare și terase, pasaje acoperite cu sistem HADALAN®
- Racordări

Specificații

Ambalaj	Recipient metallic
Dimensiune recipient	17 kg / 7 kg / 3.5 kg
Formă de livrare	30 / 72 / 96 pachete/palet
Culoare	gri argintiu
Densitate	1,5 kg/l
Temperatură de lucru	+5 °C...+30 °C
Fisurare la temperatură scăzută (25 mm)	< -30 °C
Alungire la rupere	aprox. 55 %
Rezistență la întindere	aprox. 6,5 N/mm ²
Conținut mat. solide	> 90 %
Rezistent la trafic ¹⁾	după aprox. 1 zi
Complet întărit ¹⁾	după aprox. 2 zile
valoare μ	2310
valoare s _d	3,97 m
Depozitare	În spații răcoroase, 9 luni

Cantitate necesară

În funcție de expunere și substrat 2,5 - 3,5 kg/m²

¹⁾ La +20 °C și o umiditate relativă de 60%.

DAKORIT® PUR1K 30P

Pregătirea suprafeței

Substratul trebuie să fie uscat, curat, ferm, solid și să nu prezinte substanțe care pot reduce aderența. Umpleți și acoperiți fisurile mari utilizând **DAKORIT® ES 40B**. Sudați porțiunile care se suprapun și marginile plăcilor bituminoase sau reparați-le cu **DAKORIT® ES 40B**. În cazul acoperișurilor cu folie, testați compatibilitatea acestora în prealabil. Suprafețele minerale absorbante vor fi amorsate în proporție de 2:1 cu **DAKORIT® PUR1K 30P** și **HADALAN® EPV 38L**. Amorsați suprafețele tratate cu var cu **HADALAN® DDV 30DD**. Pe suprafața astfel amorsată se poate aplica acoperirea după 20 de minute (timp de uscare).

Materialele de mai jos, furnizate sub formă de folii, trebuie să fie tratate în prealabil cu HADALAN® HV2 30DD înainte de aplicarea acoperirii.

EVALON
VAE PLAN Tip F
Amman Tip CB-1.8 mm TPO-E-GV
Saar Gummiwerke SG tan
FDT Repanol fK

Materialele de mai jos, furnizate sub formă de folii, trebuie să fie tratate în prealabil cu DAKORIT® HG1 31H înainte de aplicarea acoperirii.

FDT Rhenofol CG
Sika SLP-15 G
FDT Rhenopol f
Bauder FPO T-SV 15
Bauder Thermofol D 15
Samafil T
RESITRIX SK, -SK P, -SK W, -MB, -CL
Sintofoil TOP
Firestone RubberGard

În cazul în care substraturile nu sunt menționate, se recomandă efectuarea în prealabil a unor teste. Vă rugăm să consultați Departamentul Aplicații.

Aplicare

Agitați bine produsul înainte de aplicare.

1. Plăcile metalice de legătură, garniturile de etanșare, golurile tehnice și capacele din metal (fier, oțel inoxidabil, aluminiu, cupru, zinc), precum și anumite elemente din plastic vor fi amorsate cu liantul **HADALAN® HV2 30DD** (a se vedea fișa tehnică cu date de securitate). Suprafața amorsată poate fi apoi acoperită, după 20 de minute (timp de uscare).
2. Mai întâi, întindeți aproximativ 1.5 kg/m² de **DAKORIT® PUR1K 30P** cu ajutorul unui ștergător din cauciuc, secțiune cu secțiune, apoi întindeți produsul uniform cu o rolă din lână. Asigurați-vă că ați aplicat suficient produs, pentru a încorpora în mod corespunzător materialul neșesut.
3. Încorporați **DAKORIT® DV110 89V** în stratul proaspăt, evitând formarea de cute. Aplicați produsul în așa fel încât să existe o porțiune de cel puțin 5 cm care să se suprapună peste lungimile materialului neșesut. Pentru a proteja marginile materialului de ploaie sau de condens, aplicați un strat subțire de produs pe acestea imediat după încorporare.
4. După ce primul strat s-a uscat integral, aplicați stratul final, utilizând aprox. 1.5 kg/m² de **DAKORIT® PUR1K 30P**.

Prin adăugarea acceleratorului de reacție **DAKORIT® Speed Up** puteți grăbi considerabil procesul de fixare. Vă rugăm să consultați fișa tehnică corespunzătoare.

Măsuri de precauție

Materialul de impermeabilizare pentru acoperiș va fi curățat și întreținut pentru a rămâne impermeabil. Recomandăm curățarea regulată a acoperișului, iar dacă este necesar, repararea imediată a oricăror porțiuni deteriorate (respectați instrucțiunile privind curățarea și întreținerea acoperișurilor plane).

Película lichidă poate fi expusă la acțiunea agenților atmosferici fără a fi necesară acoperirea suprafeței cu un strat de protecție de piatră spartă, pietriș sau alte materiale similare.

Se vor evita acoperirile care împiedică scurgerea apei de pe acoperiș.

Produse incluse în sistemului hahne

DAKORIT® DV10 89V
DAKORIT® ES 40B
HADALAN® HV230DD
DAKORIT® HG 1 31H
HADALAN® EPV 38L
HADALAN® DDV 32P
DAKORIT® Speed Up

**Indicații importante**

- Temperatura de lucru trebuie să fie de +5°C...+30°C.
- Protejați DAKORIT® PUR1K 30P de ploaie în timpul procesului de uscare.
- Nu aplicați produsul în timpul perioadelor cu umiditate ridicată.
- Curățați instrumentele imediat după utilizarea HADALAN® EPV 38L. Materialul complet întărit poate fi îndepărtat exclusiv cu mijloace mecanice.
- Ambalajele care au fost resigilate vor fi păstrate numai pentru o perioadă limitată de timp.
- DAKORIT® PUR1K 30P conține solvenți care pot degaja mirosuri neplăcute în timpul aplicării și până la uscarea completă a materialului.
- Luați măsurile de siguranță corespunzătoare.

Ingrediente

Rășină poliuretanică, fulgi din aluminiu, solvenți, aditivi, materiale funcționale de încărcare.

Prevederi/recomandări de siguranță

Pentru informații detaliate cu privire la transportul în condiții de siguranță, la depozitare și manipulare, vă rugăm să consultați fișele cu date tehnice de securitate în vigoare.

Eliminare

Se vor respecta regulamentele locale cu privire la eliminarea deșeurilor.

Producător

Heinrich Hahne GmbH & Co KG
Heinrich-Hahne-Weg 11
D-45711 Datteln

Informațiile din acest document se bazează pe numeroase teste și pe experiența practică. Totuși, acestea nu pot fi aplicate în cazul fiecărui tip de utilizare. Dacă aveți îndoieli, vă recomandăm să testați produsul înainte de a-l utiliza. Datorită procesului continuu de îmbunătățire a produsului, aceste informații pot face obiectul modificărilor fără notificare prealabilă. Se aplică Termenii și Condițiile Generale ale companiei noastre. Versiune datată 02/2016.