

# EPONAL 336

## DRĖGMĖS BARJERAS – EPOKSIDINIS GRINDŲ GRUNTAS

### PRIVALUMAI

- Be tirpiklių
- Tinkamas naujoms betoninėms grindims ir ant jau suklijuotų plytelių
- Blokuoja likutinę drėgmę betoninėse konstrukcijose
- Efektyvus: suformuoja stiprų, vienalytį, ištiesinį padengimą nepriklausomai nuo drėgmės lygio
- Apsaugo nuo vandens garų prasiskverbimo, drėgmės, net hidrostatinio slėgio.
- Itin stiprus sukibimas: EPONAL 336 suformuoja tvirtą, stiprų klijavimo sluoksnį.
- Gali būti naudojamas keičiant patalpų paskirtį (pvz., industrines dirbtuves į biuro patalpas)
- Gali būti naudojamas drėgniems pagrindams, neveikiamiems vandens prasiskverbimo.
- Nesusitraukia
- Atsparus hidrostatiniam spaudimui

### TAIKYMO SRITIS

EPONAL 336 - dvikomponentės epoksidinės dervos be tirpiklių, naudojamos grindims:

- Industrinėse ir pėsčiųjų grindų sistemoms: kaip gruntas ant drėgnų pagrindų ar ant pagrindų galinčių būti paveiktų vėlesnės drėgmės.
- Kaip drėgmės barjeras: dvikomponentis epoksidinis drėgmės barjeras, skirtas blokuoti likutinę drėgmę betoniniuose pagrinduose, prieš liejant išlyginamuosius mišinius ir klojant grindų dangas. Tinkamas naudoti esant hidrostatiniam spaudimui, ar zonose kur neįmanoma naudoti drėgmės izoliacinės membranos ar ji yra neefektyvi. EPONAL 336 leidžia anksti kloti vandeniu jautrias dangas, kuomet reikalingi spartūs statybiniai darbai.
- Kaip epoksidinės injekcinės dervos betono įtrūkimų remontui.

### TECHNINĖS SAVYKBĖS

Tipas	Dvikomponentės epoksidinės dervos, be tirpiklių
Spalva	Dalis A: geltona Dalis B: blyški gintaro
Spalva sumaišius	blyški gintaro
Degumas	Ne
Pliūpsnio temperatūra	>100°C
Darbinė temperatūra	pageidautina +10°C - +25°C. Medžiagos ir pagrindo temperatūra nemažiau +10°C
Maišymo santykis	Dervų/kietiklio 100:60 svorio
Jautrus šalčiui	
Orientacinis panaudojimo rodiklis	20-35m <sup>2</sup> /val. darbuotojui
Kietumas (Shore D skalė)	Po 24 val. - 60 Po 7 dienų - 75

Temperatūra	+10°C	+20°C	+30°C
Darbinis laikas	2 val.	30-40 min.	15-20 min.
Džiūvimo laikas prieš liejant mišinius ar plytelių klijus	24 val.	18 val.	12 val.
Džiūvimo laikas prieš tepant epoksidines ar poliuretano dervas	48 val.	24 val.	
Paruošto produkto tinkamumo laikas		45-60 min.	

\*duomenys pateikti 5kg rinkiniui

Mechaninės savybės po 7 džiūvimo dienų esant 20°C temperatūrai

Tempiamasis stipris	Tempiamasis stipris; Tempiamasis trūkimas; Trūkimas E4 modulis 0,2%	44,1+/-1,1 MPa 3,3+/-0,4% 2.230+/-70 MPa
Gniuždymo jėga	Gniuždymo jėga Gniuždymo % E-modulis	74.4+/-2.2 MPa 4.8+/-0.2% 2.150+/-100 MPa
Lenkimo jėga	Lenkimo apkrova: - Įprastinė deformacija - Maksimali deformacija Lankstumo modulis Maksimali deformacija	62.8+/-2.0 MPa 75.1+/-2.3 MPa 2.170+/-60MPa 11.6+/-0.2mm
Sukibimo stipris su betonu (SATTEC)	Su sausu nušlifuoju betonu Su drėgnu nušlifuoju betonu	2.5MPa (betonas nepavyksta) 2.0 MPa (betonas nepavyksta)

## NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Naudojimo ir džiūvimo metu pagrindo temperatūra visuomet turi būti 3°C aukščiau rasos taško.

## PARUOŠIMAS

Paruošimas turi būti atliktas vadovaujantis statybos standartais.

Pagrindas turi būti tvirtas, tinkamo tempimo ir gniuždymo stiprio (nemažiau 25 MPa ir 1,5 MPa atitinkamai naujo betoninio pagrindo po 28 dienų džiūvimo). Pagrindas turi būti be įtrūkimų, defektų ar cementinio pieno; švarus, nedulkėtas, neriebaluotas, be sandariklių ar kitų medžiagų, kurios sutrukdytų glaisto sukibimą su pagrindu.

Tepimo metu pagrindas negali būti veikiamas vandens prasiskverbimo ir hidrostatinio spaudimo. Priklausomai nuo pagrindo būklės ir tipo, jis apdorojamas smėliuojant, mechaniniu frezavimu, aukšto slėgio plovimu vandeniu ar cheminiu plovimu. Apdorojus paviršių mechaniškai, gerai nušurbkite dulkes.

## UŽTEPIMAS MAIŠYMAS

Maišant lėtai supilkite kietiklį į dervą (dalis A+B). Maišykite elektriniu maišytuvu 2-3 min. (greitis 300 rpm tam, kad išvengtumėte oro burbulų susidarymo)

## NAUDOJAMAS KAIP GRUNTAS EPOKSIDINIŲ AR POLIURETANINIŲ DANGŲ SISTEMOSE

Tepkite iškart 400g/m<sup>2</sup> naudodami volelį, teptuką, guminį valytuvą priklausomai nuo pagrindo šiurkštumo, įgeriamumo ir temperatūros. Ga-

lutinis sluoksnis dengiamas po 24 val. užtepus grunta.

## APSAUGINIS, VANDENIUI NEPRALAIDAUS BARJERO SLUOKSNIS PRIEŠ LIEJANT IŠLYGINAMUOSIUS MIŠINIUS AR KLOJANT MINKŠTAS GRINDŲ DANGAS

Pirmą EPONAL 336 (dalis A+B) sluoksnį tepkite voleliu ar guminiu valytuvu 400g/m<sup>2</sup> priklausomai nuo pagrindo šiurkštumo, įgeriamumo ir temperatūros. Pagrindai, kurie bus veikiami hidrostatinio slėgio, dengiami dviem EPONAL 336 sluoksniais. Antras sluoksnis tepamas pirmam išdžiūvus (galima vaikščioti – 18 val. esant 20°C temperatūrai). Smėli berti tik antrame sluoksnyje.

## Smėlio užbėrimas ar Primatech dengimo metodas

### Smėlio bėrimas

Berkite smėlį S409 tolygiu sluoksniu ant dar drėgno dervų sluoksnio. Įsitikinkite, kad visas plotas yra pilnai padengtas sausu smėliu (3,5-4kg/m<sup>2</sup>). Palikite 5-10cm pločio neužbarstyta, derva padengta juosta, kad ją galėtumėte sujungti su vėliau tepamu dervų sluoksniu. Dengiant neįgeriančius pagrindus (pvz., plyteles), leiskite gruntui nugaruoti 30-45 min. esant 20°C temperatūrai ir tik tuomet berkite smėlį.

### Primatech dengimo metodas

Po pilno polimerizavimosi, padenkite Primatech su voleliu (80-100g/m<sup>2</sup>) ir leiskite išdžiūti 2 val. prieš liejant išlyginamąjį mišinį.

## REKOMENDACIJOS

Reikia dėvėti batus su vinimis ant padų, kad būtų galima vaikščioti ant neišdžiūvusių nuteptų grindų. Medinės grindys gali būti tiesiogiai klijuojamos ant išdžiūvusio smėlėto EPONAL 336 sluoksnio. Lanksčioms dangoms – EPONAL 336 sluoksnis turi būti padengtas išlyginamuoju mišiniu.

## Džiūvimas

Leiskite džiūti 24 val. esant +20°C temperatūrai, 48 val. esant +10°C temperatūrai, tuomet pramoniniu vakuuminio siurbliu pašalinkite perteklinį smėlį. Likęs smėlis turi būti tvirtai sukibęs su EPONAL 336 sluoksniu.

## Svarbu

EPONAL 336 išėiga priklauso nuo pagrindo šiurkštumo, įgeriamumo, darbinės temperatūros ir dengiamo ploto.

## ĮTRŪKIMŲ UŽPILDYMAS EPOKSIDINĖMIS DERMOMIS (0,6-3mm pločio)

Naudodami trikampį gremžtuvą, atverkite įtrūkimus. Naudodami oro slėgio pistoletą, padenkite įtrūkimus EPONAL 336 mišiniu. Sandarinimas gali būti atliekamas naudojant besiplečiantį glaistą, tokiu atveju sumaišykite EPONAL 336 (mišinys) su smėliu. Derva padenkite įtrūkimo kraštus ir apiberkite smėliu, kad pagerintumėte sukibimą ateityje.

## KLIJŲ VALYMAS

Įrankius ir dėmes valykite iš karto šiltu muiluotu vandeniu arba tirpikliu (pvz., metilo etilo ketonu arba trichloretenu), geriausiai kol dervos dar neišdžiūvę. Išdžiūvęs produktas gali būti pašalintas tik mechaniškai.

## IŠEIGA

Gruntas: 400 g/m<sup>2</sup> esant 20°C temperatūrai,  
Vandeniui nepralaidžiam barjerui: 2 sluoksniai – 400 g/m<sup>2</sup>/sluoksniui,  
0,4-0,9 frakcijos smėlis: 3,5-4 kg/m<sup>2</sup>

## SAUGOJIMAS

12 mėn. uždaroje gamyklinėje pakuotėje, esant +10°C - +25°C temperatūrai, sausoje patalpoje.

## SVEIKATOS IR SAUGOS INFORMACIJA

**SVARBU:** Prieš bet kokį darbą su EPONAL 336 susipažinkite su produkto saugos duomenų lapu. Venkite kontakto su oda ir akimis. Dėvėkite apsaugines pirštines. Dėvėkite darbo drabužius ir apsauginius akinius. Neįkvėpkite garų. Daugiau informacijos rasite saugos duomenų lape [www.quick-fds.com](http://www.quick-fds.com)

Atlikimo rekomendacijos yra nustatomos taikant dažniausiai naudojamus standartus, kurių būtina laikytis. Tačiau, jei produktas naudojamas pirmą kartą ar yra specialios dangos, aplinkos ar patalpos charakteristikos, rekomenduojama atlikti išankstinius bandymus. Rekomenduojame laikytis atsargumo priemonių, išvardytų specifikacijose.

## PAKAVIMAS

Kodas	Pakavimas	Kiekis paletėje	Barkodas
30176194	5 kg skardinė	50	3549211761944
30176195	25 kg skardinė	16	3549210013280
30123600	25 kg maišas	48	3549210018971

### Bostik LLC

ООО «БОСТИК» 127018 г. Москва, ул. Двинцев, д.12, корп.1

Phone : (495) 787 31 71

E-mail : [inforu@bostik.com](mailto:inforu@bostik.com)

[www.bostik.ru](http://www.bostik.ru)

Fax : (495) 787 31 72

BOSTIK HOTLINE

Smart help +7 495 787 31 71

