

dviejų komponentų epoksidinės dervos pagrindo grindų dangų sprendimai



# epokate

DANGŲ SPRENDIMŲ **ABC**



## Epokate SL šeimos grindų dangų sprendimai

Epokate SL šeimos grindų dangų sprendimams vykdyti kaip pagrindinis komponentas naudojamos pigmentuotos epoksidinės dervos pagrindo medžiagos. Betoniniam pagrindui gruntuoti naudojamas gruntas Epokate KRUNT, o dugno sluoksniui sudaryti naudojama savaime išsilyginanti pigmentuota dangos masė Epokate SL. Eposyst SL, SL/R, Chips ir Flake Deco sprendimams naudojant įvairių spalvų SL dangos masę, įvairaus stambumo kvarcinį smėlį, spalvotus dribsnius ir ypatingo blizgesio poliuretaninius lakus, gaunama dekoratyvi, bet tuo pačiu labai patvari ir ilgaamžė grindų danga.

### Naudojimo vietos:

**Eposyst SL** ir **Eposyst SL/R** yra dangų sprendimai, kurie yra naudojami didelę arba labai didelę nusidėvėjimo ir trinties apkrovą atlaikyti turinčioms pramoninių patalpų grindims, sandėlių grindims, lėktuvų angarams, garažams, laboratorijų grindims ir žemės ūkio paskirties statiniams. Eposyst SL paviršius yra lygus ir blizgantis. Eposyst SL/R paviršius yra šiurkštus ir leidžia dangos sistemą naudoti drėgnose patalpose.

**Eposyst SL/Chips** ir **Eposyst Flake Deco** yra dekoratyvumą pabrėžiantys, tačiau tvirti, didelę nusidėvėjimo ir trinties apkrovą atlaikantys dangų sprendimai, kurie yra naudojami biuruose, ligoninėse, prekybos salėse, mokslo įstaigose, restoranuose ir parodų salėse.

# SL

## Sistemos aprašymas

# Eposyst SL

Plataus pritaikymo lygiu paviršiumi savaime išsilyginanti epoksidinės dervos dangos sistema

### Eposyst SL naudojimo sritys

- pramoninės patalpos
- sandėliai
- maisto pramonė
- biurai
- koridoriai
- garažai
- žemės ūkio paskirties statiniai

### Eposyst SL sistemos privalumai

- labai geras atsparumas nusidėvėjimui ir trinčiai
- geras atsparumas cheminėms medžiagoms
- danga yra vientisa, be sujungimo siūlių
- medžiagų sudėtyje nėra tirpiklių
- danga yra lengvai atnaujinama
- platus spalvų pasirinkimas
- greitai montuojama
- lengvai valoma

### Eposyst SL techniniai rodikliai

sukibimo stipris:  $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$  (EN 1542)  
atsparumas lenkimui:  $\geq 3000 \text{ mg}$  (EN ISO 5470-1)  
kapiliarinis vandens sugėrimas:  $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times h^{0,5}$  (EN 1062-3)  
atsparumas smūgiams:  $\geq 13 \text{ Nm}$  (EN ISO 6272)  
atsparumas lenkimui:  $\geq 10 \text{ N/mm}^2$  (EN ISO 178)  
FerFA: **type 5**

EN standartai:  
EN 13813 ir EN 1504-2



### Eposyst SL grindų dangos sistemos sudėtis

Bendras grindų dangos storis:  
1,5-3,0 mm



- ❶ **Grunto sluoksnis**  
Pabarstas geresniam sukibimui EPOKATE KRUNT  
kvarcinis smėlis 0,1-0,3 mm
- ❷ **Dangos masė**  
Smėlis užpildui EPOKATE SL  
kvarcinis smėlis 0,1-0,3 mm

Galimos bazinės spalvos:



# SL/R

## Sistemos aprašymas

# Eposyst SL/R

Plataus pritaikymo neslidžiu paviršiumi savaime išsilyginanti epoksidinės dervos pagrindo dangos sistema

Eposyst SL/R

### naudojimo sritys

- drėgni pramoniniai paviršiai
- sandėliai
- maisto pramonė
- garažai
- koridoriai
- techninės plovimo patalpos
- pakrovimo zonos
- žemės ūkio paskirties statiniai

Eposyst SL/R

### sistemos privalumai

- labai geras atsparumas nusidėvėjimui ir trinčiams
- geras atsparumas cheminėms medžiagoms
- danga yra vientisa, be sujungimo siūlių
- medžiagų sudėtyje nėra tirpiklių
- danga yra lengvai atnaujinama
- platus spalvų pasirinkimas
- greitai montuojama
- labai geras atsparumas slydimui

Eposyst SL/R

### techniniai rodikliai

sukibimo stipris:	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$ (EN 1542)
atsparumas lenkimui:	$\geq 3000 \text{ mg}$ (EN ISO 5470-1)
kapiliarinis vandens sugėrimas:	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times h^{0,5}$ (EN 1062-3)
atsparumas smūgiams:	$\geq 13 \text{ Nm}$ (EN ISO 6272)
atsparumas lenkimui:	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$ (EN ISO 178)
atsparumas slydimui:	R11 (DIN 51130)
FerFA:	type 5

EN standartai:  
EN 13813 ir EN 1504-2



Eposyst SL/R

### grindų dangos sistemos sudėtis

Bendras grindų dangos storis:  
2,0-3,0 mm



- |                      |                                 |  |
|----------------------|---------------------------------|--|
| 1 Grunto sluoksnis   | Pabarstas geresniam sukibimui   | EPOKATE KRUNT<br>kvarcinis smėlis 0,1-0,3 mm |
| 2 Tarpinis sluoksnis | Smėlis užpildui                 | EPOKATE SL<br>kvarcinis smėlis 0,1-0,3 mm    |
| 3 Dangos masė        | Pabarstas šiurkštumui padidinti | kvarcinis smėlis 0,4-0,8 mm<br>EPOKATE SL    |

Galimos bazinės spalvos:



# SL/Chips

## Sistemos aprašymas

# Eposyst SL/Chips

Dribsniais padikai dengta, lygiu paviršiumi savaime išsilyginanti epoksidinės dervos pagrindo dangos sistema

### Eposyst SL/Chips naudojimo sritys

- pramoniniai paviršiai
- sandėliai
- maisto pramonė
- biurai, koridoriai
- garažai
- žemės ūkio paskirties statiniai

### Eposyst SL/Chips sistemos privalumai

- geras atsparumas nusidėvėjimui ir trinčiam
- geras atsparumas cheminėms medžiagoms
- danga yra vientisa, be sujungimo siūlių
- medžiagų sudėtyje nėra tirpiklių
- danga yra lengvai atnaujinama
- platus spalvų pasirinkimas
- greitai montuojama
- geras atsparumas slydimui

### Eposyst SL/Chips techniniai rodikliai

sukibimo stipris:	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$ (EN 1542)
atsparumas lenkimui:	$\geq 3000 \text{ mg}$ (EN ISO 5470-1)
kapiliarinis vandens sugėrimas:	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times h^{0,5}$ (EN 1062-3)
atsparumas smūgiams:	$\geq 13 \text{ Nm}$ (EN ISO 6272)
atsparumas lenkimui:	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$ (EN ISO 178)
atsparumas slydimui:	R9 (DIN 51130)
FeRFA:	type 5

EN standartai:  
EN 13813 ir EN 1504-2



### Eposyst SL/Chips grindų dangos sistemos sudėtis

Bendras grindų dangos storis:  
1,5-3,0 mm



❶ Grunto sluoksnis	EPOKATE KRUNT
Pabarstas geresniam sukibimui	kvarcinis smėlis 0,1-0,3 mm
❷ Dangos masė	EPOKATE SL
Smėlis užpildui	kvarcinis smėlis 0,1-0,3 mm
Dekoratyvinis pabarstas	Disboxid Multicolor dribsniai

Galimos bazinės spalvos:



# Flake Deco

## Sistemos aprašymas

# Eposyst Flake Deco

Dribsniais tolygiai dengta, neslidžiu paviršiumi  
savaime išsilyginanti epoksidinės dervos pagrindo danga

### Eposyst Flake Deco naudojimo sritys

- biurai
- mokslo įstaigos
- ligoninės
- garažai
- prekybos salės
- parodų salės

### Eposyst Flake Deco sistemos privalumai

- geras atsparumas nusidėvėjimui ir trinčiai
- geras atsparumas cheminėms medžiagoms
- danga yra vientisa, be sujungimo siūlių
- medžiagų sudėtyje nėra tirpiklių
- danga yra lengvai atnaujinama
- platus spalvų pasirinkimas
- greitai montuojama
- geras atsparumas slydimui

### Eposyst Flake Deco techniniai rodikliai

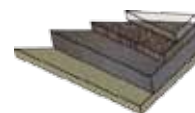
sukibimo stipris:	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$ (EN 1542)
atsparumas lenkimui:	$\geq 3000 \text{ mg}$ (EN ISO 5470-1)
kapiliarinis vandens sugėrimas:	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times h^{0,5}$ (EN 1062-3)
atsparumas smūgiams:	$\geq 13 \text{ Nm}$ (EN ISO 6272)
atsparumas lenkimui:	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$ (EN ISO 178)
atsparumas slydimui:	R9 (DIN 51130)
FerFA:	type 5

EN standartai:  
EN 13813 ir EN 1504-2



### Eposyst Flake Deco grindų dangos sistemos sudėtis

Bendras grindų dangos storis:  
1,5-2,5 mm



- |                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| ❶ Grunto sluoksnis            | EPOKATE KRUNT                 |
| Pabarstas geresniam sukibimui | kvarcinis smėlis 0,1-0,3 mm   |
| ❷ Tarpinis sluoksnis          | EPOKATE SL                    |
| Smėlis užpildui               | kvarcinis smėlis 0,1-0,3 mm   |
| ❸ Dekoratyvinis pabarstas     | Disboxid Multicolor dribsniai |
| ❹ Viršutinis lakas            | PUR Aqua Top 2 K              |

Galimos bazinės spalvos:





## Epokate HM šeimos grindų dangų sprendimai

Epokate HM šeimos grindų dangų sprendimams vykdyti kaip pagrindinis komponentas naudojamos įvairios skaidrios epoksidinės dervos pagrindo medžiagos. Betoniniam pagrindui gruntuoti naudojamas gruntas Epokate KRUNT, dugno sluoksniui sudaryti naudojama Epokate HM, o paviršiaus viršutiniam sluoksniui yra naudojamas lakas Epokate LAKK arba Epokate LAKK-3. Eposyst HM, Compact ir KP sprendimams naudojant įvairių spalvų bei įvairaus stambumo kvarcinę smėlį ir ypatingo blizgesio poliuretanius lakus, gaunama dekoratyvi, bet tuo pačiu labai patvari ir ilgaamžė grindų danga.

### Naudojimo vietos:

**Eposyst HM** yra epoksidinės dervos dangų sprendimas, kurio naudojimo vietos yra labai didelę nusidėvėjimo, smūginę ir trinties apkrovą atlaikyti turinčios pramoninių patalpų grindys. Eposyst HM paviršius yra neslidus ir leidžia dangos sistemą naudoti drėgnose patalpose.

**Eposyst Compact** yra mažesnę atsparumą apkrovai turintis ir plonesnis dangų sprendimas palyginti su Eposyst HM. Eposyst Compact naudojimo vietos yra didelę arba labai didelę nusidėvėjimo ir trinties apkrovą atlaikyti turinčios pramoninių patalpų grindys.

**Eposyst KP** yra dekoratyvus grindų dangų sprendimas, ypač puikiai tinkantis laiptams ir terasoms. Eposyst KP paviršius yra neslidus ir malonus vaikščioti basomis kojomis. Dėl to jis naudojamas baseinuose, SPA, pirtyse ir prausimosi patalpose.

Naudojant Eposyst HM, Compact ir KP, paviršius yra lengvai valomas ir higieniškas. Dangos sistemos gerai atlaiko temperatūrų svyravimus bei įvairias chemines medžiagas.

# HM

## Sistemos aprašymas

# Eposyst HM

Neslidžiu paviršiumi, spalvotu smėliu užpildyta, cheminėms medžiagoms atspari epoksidinės dervos pagrindo danga

### Eposyst HM naudojimo sritys

- pramoniniai paviršiai
- sandėliai
- maisto pramonė
- garažai
- koridoriai pramoninėse patalpose
- žemės ūkio paskirties statiniai
- estakados

### Eposyst HM sistemos privalumai

- labai geras atsparumas nusidėvėjimui ir trinčiams
- labai geras atsparumas smūgiams
- labai geras atsparumas cheminėms medžiagoms
- labai geras atsparumas slydimui
- geras atsparumas temperatūroms
- geras atsparumas cheminėms medžiagoms
- dekoratyvi
- danga yra vientisa, be sujungimo siūlių
- medžiagų sudėtyje nėra tirpiklių

### Eposyst HM techniniai rodikliai

sukibimo stipris:  $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$  (EN 1542)  
atsparumas lenkimui:  $\geq 3000 \text{ mg}$  (EN ISO 5470-1)  
kapiliarinis vandens sugėrimas:  $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times h^{0,5}$  (EN 1062-3)  
atsparumas smūgiams:  $\geq 13 \text{ Nm}$  (EN ISO 6272)  
atsparumas lenkimui:  $\geq 10 \text{ N/mm}^2$  (EN ISO 178)  
atsparumas slydimui: R11 (DIN 51130)  
FeRFA: type 6

EN standartai:  
EN 13813 ir EN 1504-2



### Eposyst HM grindų dangos sistemos sudėtis

Bendras grindų dangos storis:  
4,0-6,0 mm



- |                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| ❶ Grunto sluoksnis            | EPOKATE KRUNT               |
| Pabarstas geresniam sukibimui | kvarcinis smėlis 0,1-0,3 mm |
| ❷ Dangos masė                 | EPOKATE HM                  |
| Smėlis užpildui               | spalvotas smėlis 0,4-0,8 mm |
| ❸ Viršutinis lakas            | EPOKATE LAKK-3              |

Galimos bazinės spalvos:

Įvairių frakcijų ir atspalvių natūralus ir dažytas smėlis užpildui.



# Compact

## Sistemos aprašymas

# Eposyst Compact

Neslidžiu paviršiumi, spalvotu smėliu užpildyta, cheminėms medžiagoms atspari epoksidinės dervos pagrindo dangos sistema

### Eposyst Compact naudojimo sritys

- pramoniniai paviršiai
- sandėliai
- maisto pramonė
- garažai
- koridoriai pramoninėse patalpose
- žemės ūkio paskirties statiniai
- estakados

### Eposyst Compact sistemos privalumai

- labai geras atsparumas nusidėvėjimui ir trinčiams
- labai geras atsparumas smūgiams
- labai geras atsparumas cheminėms medžiagoms
- labai geras atsparumas slydimui
- geras atsparumas temperatūroms
- geras atsparumas cheminėms medžiagoms
- dekoratyvi
- danga yra vientisa, be sujungimo siūlių
- medžiagų sudėtyje nėra tirpiklių
- platus spalvų pasirinkimas
- greitai montuojama

### Eposyst Compact techniniai rodikliai

sukibimo stipris:	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$ (EN 1542)
atsparumas lenkimui:	$\geq 3000 \text{ mg}$ (EN ISO 5470-1)
kapiliarinis vandens sugėrimas:	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times h^{0,5}$ (EN 1062-3)
atsparumas smūgiams:	$\geq 13 \text{ Nm}$ (EN ISO 6272)
atsparumas lenkimui:	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$ (EN ISO 178)
atsparumas slydimui:	R11 (DIN 51130)
FerFA:	type 4

EN standartai:  
EN 13813 ir EN 1504-2



### Eposyst Compact grindų dangos sistemos sudėtis

Bendras grindų dangos storis:  
2,0-4,0 mm



- |                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| ❶ Grunto sluoksnis            | EPOKATE KRUNT               |
| Pabarstas geresniam sukibimui | kvarcinis smėlis 0,1-0,3 mm |
| ❷ Tarpinis sluoksnis          | EPOKATE HM                  |
| Smėlis užpildui               | kvarcinis smėlis 0,1-0,3 mm |
| Smėlis pabarstui              | spalvotas smėlis 0,4-0,8 mm |
| ❸ Viršutinis lakas            | EPOKATE LAKK-3              |

Galimos bazinės spalvos:

Įvairių frakcijų ir atspalvių natūralus ir dažytas barstomasis smėlis.

# KP

## Sistemos aprašymas

# Eposyst KP

Neslidžiu paviršiumi, spalvotu žvyru arba natūraliais akmenukais užpildyta dekoratyvi epoksidinės dervos pagrindo dangos sistema

### Eposyst KP naudojimo sritys

- lauko laiptai
- prekybos salės
- pirties ir dušo patalpos
- baseinai
- parodų salės

### Eposyst KP sistemos privalumai

- labai geras atsparumas nusidėvėjimui ir trinčiams
- labai geras atsparumas smūgiams
- labai geras atsparumas cheminėms medžiagoms
- labai geras atsparumas slydimui
- geras atsparumas temperatūroms
- geras atsparumas cheminėms medžiagoms
- dekoratyvi
- danga yra vientisa, be sujungimo siūlių
- medžiagų sudėtyje nėra tirpiklių
- platus spalvų pasirinkimas
- greitai montuojama

### Eposyst KP techniniai rodikliai

sukibimo stipris:	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$ (EN 1542)
atsparumas lenkimui:	$\geq 3000 \text{ mg}$ (EN ISO 5470-1)
kapiliarinis vandens sugėrimas:	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times h^{0,5}$ (EN 1062-3)
atsparumas smūgiams:	$\geq 13 \text{ Nm}$ (EN ISO 6272)
atsparumas lenkimui:	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$ (EN ISO 178)
atsparumas slydimui:	R12 (DIN 51130)
FeRFA:	type 6

EN standartai:  
EN 13813 ir EN 1504-2



### Eposyst KP grindų dangos sistemos sudėtis

Bendras grindų dangos storis:  
6,0-12,0 mm



- |                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| ❶ Grunto sluoksnis            | EPOKATE KRUNT               |
| Pabarstas geresniam sukibimui | kvarcinis smėlis 1,0-1,8 mm |
| ❷ Dangos masė                 | EPOKATE HM                  |
| Smėlis užpildui               | spalvotas smėlis 2-4 mm     |
| ❸ Viršutinis lakas            | EPOKATE LAKK-3              |

Galimos bazinės spalvos:

Įvairių frakcijų ir atspalvių natūralus ir dažytas barstomasis žvyras ir akmenukai.

# Epokate produktų katalogas

Visi Epokate produktai yra epoksidinės dervos sistemos, kurių sudėtyje nėra tirpiklių ir nonilfenolio.

(D) = derva (R) = rišiklis



## Epokate Krunť

dvių komponentų epoksidinis gruntas

Pakuotės dydis: **20 kg**  
Komponentų masės santykis: **100 (D): 48 (R)**  
Apdoravimo trukmė: **30-40 min**  
Minimali reakcijos temperatūra: **+8° C**



## Epokate SL

dvių komponentų pigmentuota savaime išsilyginanti epoksidinė masė

Pakuotės dydis: **25 kg**  
Komponentų masės santykis: **100 (D): 20 (R)**  
Apdoravimo trukmė: **25 min**  
Minimali reakcijos temperatūra: **+10° C**



## Epokate HM

dvių komponentų epoksidinis lakas smėlio masėms

Pakuotės dydis: **12 kg**  
Komponentų masės santykis: **100 (D): 48 (R)**  
Apdoravimo trukmė: **30-40 min**  
Minimali reakcijos temperatūra: **+10° C**



## Epokate Lakk

dvių komponentų epoksidinis lakas

Pakuotės dydis: **20 kg**  
Komponentų masės santykis: **100 (D): 45 (R)**  
Apdoravimo trukmė: **35-45 min**  
Minimali reakcijos temperatūra: **+10° C**



## Epokate Lakk-3

dvių komponentų karbonizacijai atsparus epoksidinis lakas

Pakuotės dydis: **12,7 kg**  
Komponentų masės santykis: **100 (D): 48 (R)**  
Apdoravimo trukmė: **30-40 min**  
Minimali reakcijos temperatūra: **+8° C**



## Epokate Chem

dvių komponentų cheminėms medžiagoms atsparus epoksidinis lakas

Pakuotės dydis: **12 kg**  
Komponentų masės santykis: **100 (D): 20 (R)**  
Apdoravimo trukmė: **20-25 min**  
Minimali reakcijos temperatūra: **+12° C**



## Epokate Rapid

dvių komponentų greitai kietėjantis epoksidinis gruntas

Pakuotės dydis: **6,3 kg**  
Komponentų masės santykis: **100 (D): 38 (R)**  
Apdoravimo trukmė: **5-10 min**  
Minimali reakcijos temperatūra: **+3° C**



epokate



**Epokate OÜ**  
Savimäe 3, Vahi küla, Tartu vald  
60534 Tartumaa, Estonia  
[www.epokate.ee](http://www.epokate.ee)

**UAB Top Decor**  
Pramonės pr. 4, LT-51329  
Kaunas, Lithuania  
[www.topdecor.lt](http://www.topdecor.lt)