

# Disboxid 421 E.MI Coat

Universali, pigmentinė, 2 komponentų epoksidinės dervos danga beveik visų rūšių grindims. Mažiau išskiria lakiųjų organinių junginių. TÜV dėl kenksmingųjų medžiagų patikrinta ir kontroliuojama. Be benzilo alkoholio ir alkilfenolio.



## Produkto aprašymas

### Paskirtis

Kadangi išskiria mažiau lakiųjų organinių junginių ir yra patikrinta dėl kenksmingųjų medžiagų, ypač tinka toms sritims, kurioms keliami dideli higienos reikalavimai, pvz., gyvenamosioms patalpoms, ligoninėms, vaikų darželiams, vaikų dienos centrams, mokykloms ir t.t. Mineralinėms grindims, kurias veikia nuo nedidelių iki itin didelių mechaninių apkrovų, kaip antai: Gyvenamųjų patalpų ir užkandinių. Pramonės įmonių grindims, kuriomis važinėja automatiniai krautuvai. Biurams ir kitoms administracinėms patalpoms. Koridoriams, sandėliams, pardavimo salėms. Gėrimų ir konservų pramonei. Didelėms virtuvėms ir šaldymo patalpoms. Mėsinėms, kepykloms, pieninėms, skerdykloms, sūrinėms ir t.t. Pigmentinė dengiamoji danga naudojant „Disboxid Parkhaus-System OS 8 E.MI II“ sistemą.

Bandymas atliktas pagal AgBB bandymo kriterijus, taikomus vidaus patalpose naudojamų statybos produktų LOJ emisijoms. AgBB (statybos produktų sveikatos apsaugos vertinimo komitetas) vertinimo schema yra paimta iš aplinkos ir sveikatos apsaugos įstaigų statybinių medžiagų, leidžiamų naudoti didelius higienos reikalavimus keliamoms sritims, pvz., gyvenamosiose patalpose, vertinimo.

### Savybės

- Mažiau išskiria lakiųjų organinių junginių.
- TÜV patikrinta dėl kenksmingųjų medžiagų.
- Leidimas naudoti išduotas Vokietijos statybos technikos instituto.
- Be benzilo alkoholio ir alkilfenolio.
- Priklausomai nuo mechaninės apkrovos, galima pasirinktinai dengti voleliu, kaip sklidžiąja danga, sklidžiuoju skiediniu ir užbarstomąja danga.
- Labai atspari chemikalams.
- Atspari atmosferos veiksniams.
- Leidžiama naudoti srityse, turinčiose sąlytį su maisto produktais.
- Gerai užpildo kvarciniu smėliu.
- Esant sausai aplinkai, išlaiko apkrovą atspari iki 150°C, drėgnai - iki 40°C, kai apkrova trumpalaikė (valant karštais garais), - dar aukštesnei temperatūrai.

### Pagrindinė medžiaga

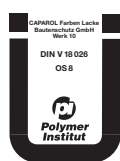
2 komponentų epoksidinė derva, visiškai patikima pagal Vokietijos statybinę chemiją.

### Pakuotė/ indų talpa

- **Standartas:** 3 kg, 10 kg skardiniai kombinuoti indai, 30 kg indai (25,2 kg skardinė statinaitė, kietiklis: 4,8 kg).
- **„ColorExpress“:** 10 kg skardiniai kombinuoti indai, 30 kg indai (25,2 kg skardinė statinaitė, kietiklis: 4,8 kg).

### Spalvos

- **Standartas:**  
30 kg indai: žvyro pilkumo (Kieselgrau), akmens pilkumo (Steingrau), šviesiai pilka (Lichtgrau).  
10 kg indai: žvyro pilkumo (Kieselgrau), akmens pilkumo (Steingrau).



3 kg indai: žvyro pilkumo(Kieselgrau).  
Ypatingos spalvos pagal užsakymą.

■ „ColorExpress“:

Vietoje dažoma virš 3.800 atspalvių. Išskirtinės spalvos pagal „FloorColor plus-Kollektion“ spalvyną. Pagal pasirinktą atspalvį: balta arba skaidri, dažų bazė spalvinama "Color Express Bautenschutz" mašinomis. Veikiant ultravioletiniams spinduliams ir atmosferos veiksniams, gali pakisti spalva ir paviršius imti kreidėti. Dėl organinių dažiklių (pvz., kavos, raudonojo vyno arba lapų), taip pat įvairių chemikalų (pvz., dezinfekavimo medžiagų, rūgščių ir kt.) gali pakisti spalva, bet tai medžiagos funkcinėms savybėms įtakos neturi.

Blizgesio laipsnis

Blizgi.

Laikymas

Vėsiai, bet ne šaltyje, sausai, .  
Nepraimitos gamintojo pakuotės gali būti laikomos 2 metus. Kai temperatūra žemesnė, gaminyje, prieš jį dengiant, turi būti laikomas apie 20°C.

Techniniai duomenys

- Tankis: apie 1,6 g/cm<sup>3</sup>
- Sausojo sluoksnio storis: apie 62 µm/100 g/m<sup>2</sup>
- Nusidėvėjimas pagal Taberį (CS 10/1000 U/1000 g): apie 26 mg/30 cm<sup>2</sup>
- Kietumas pagal Kionigo švytuoklę: apie 192 s
- Gniuždomasis stiprumas: apie 94 N/mm<sup>2</sup>

Atsparumas chemikalams

| <b>Atsparumas cheminėms medžiagoms remiantis DIN EN ISO 2812- 3:2007, kai temperatūra 20°C</b> |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                                                                | 7 dienos |
| Acto rūgštis 5 %                                                                               | + (B)    |
| Acto rūgštis 10 %                                                                              | + (B)    |
| Druskos rūgštis 10 %                                                                           | + (B)    |
| Sieros rūgštis < 10 %                                                                          | + (B)    |
| Sieros rūgštis 20 %                                                                            | + (B)    |
| Citrinos rūgštis 10 %                                                                          | +        |
| Amoniakas 25 %                                                                                 | +        |
| Kalcio hidroksidas                                                                             | +        |
| Kalio šarmas 50 %                                                                              | +        |
| Natrio šarmas 50 %                                                                             | +        |
| Sotysis III geležies chlorido tirpalas                                                         | + (B)    |
| Lizoformo tirpalas 2 %                                                                         | + (B)    |
| Magnio chlorido tirpalas 35 %                                                                  | +        |
| Distiliuotas vanduo                                                                            | +        |
| Sotysis valg. druskos tirpalas                                                                 | +        |
| Terpentino pakaitalas                                                                          | +        |
| Vaitspiritas                                                                                   | +        |
| Ksilenas                                                                                       | + (B)    |
| Etanolis                                                                                       | + (B)    |
| Benzinas DIN 51600                                                                             | + (B)    |
| Bešvinis benzinas                                                                              | + (B)    |
| Žibalas                                                                                        | + (B)    |
| Mazutas ir dyzeliniai degalai                                                                  | +        |
| Variklių alyva                                                                                 | +        |

**Atsparumas cheminėms medžiagoms remiantis DIN EN ISO 2812- 3:2007, kai temperatūra 20 °C**

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Coca-Cola                           | + (B) |
| Kava                                | + (B) |
| Raudonas vynas                      | + (B) |
| Skidrolis (hidraulinis skystis)     | +     |
| Aušinimo skystis <i>Trafo</i>       | +     |
| + = atsparus, B = spalvos pakitimas |       |

## Dengimas

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Įvadas               | Naudojant kartu su „Disboxid Parkhaus-System OS 8 E.MI II“, laikytis sistemos atmenos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tinkami pagrindai    | <p>Visi mineraliniai pagrindai.<br/>Pagrindas turi išlaikyti apkrovą, turi būti stabilios formos, tvirtas, be atpleišėjusių dalelių, nedulkėtas, nealyvuotas, neriebaluotas, be gumos nuotrynų ir kitų burių dalelių. Patikrinama, ar cementinės, sintetinė medžiaga pagerintos išlyginamosios masės dera su šia medžiaga. Padengiamas bandomasis plotas.<br/>Pagrindo paviršiaus sukibties tvirtumas turi būti vidutiniškai 1,5 N/mm<sup>2</sup>, mažiausias dydis turi būti ne mažesnis kaip 1,0 N/mm<sup>2</sup>. Pagrindo drėgmė turi būti pasiekusi pusiausvyrą.</p> <p>Betono ir cementinės išlyginamosios dangos iki 4 % masės.<br/>Anhidritinė išlyginamoji danga iki 0,5 % masės.<br/>Magnezitinė išlyginamoji danga 2-4 % masės.<br/>Ksilolito išlyginamoji danga 4-8% masės.<br/>Pagrindas turi būti izoliuotas nuo kylančios drėgmės. Klojant anhidritinę ir magnezitinę išlyginamąsias dangas, būtina izoliuoti nuo žemės.</p> |
| Pagrindo paruošimas  | <p>Pagrindas specialiomis priemonėmis pvz., šratasvaide arba frezomis paruošiamas taip, kad atitiktų keliamus reikalavimus.<br/>Visiškai pašalinami 1 komponento seni dažai ir atsokusios 2 komponentų dangos.<br/>Stikliški paviršiai ir standžios 2 komponentų dangos nuvalomos, nušlifuojamos arba apdorojamos srove iki matiškumo, arba nugruntuojama „Disbon 481 EP-Uniprimer“. Pagrindo išdaužos ir trūkumai sulig paviršiumi užtaisomi „Disbocret®-PCC-Mörtel“ arba „Disboxid EP-Mörtel“ skiediniais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Medžiagos paruošimas | Į pagrindinę masę įpilamas kietiklis ir lėtaeigiu maišytuvu (iki 400 aps./min.) intensyviai maišoma tol, kol spalva pasidaro vientisa ir lygi. Perpilama į kitą indą ir dar kartą kruopščiai išmaišoma.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Maišymo santykis     | Masė: kietiklis = 84:16 masės dalys                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Dengimo būdas        | Priklausomai nuo naudojimo dengiama trumpaplaukiu arba vidutinio plauko ilgio voleliu, mente arba braukle (pvz., ebonitine dantytąja braukle).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

Nuoroda: dengiant dantytąja braukle su pasirinktais trikampaiais dantimis, sąnaudos gali skirtis nuo pateiktų.

**Gruntavimas:**

Mineraliniai pagrindai gruntuojami užpildant poras „Disboxid 420 E.MI Primer“. Šiurkštūs pagrindai papildomai išlyginami išlyginamuoju glaistu (gruntu, sumaišytu su kvarciniu smėliu). Išsamiau žr. TI 420. Pagal poreikį gali būti naudojami alternatyvios medžiagos:

„Disboxid 461 EP-Grund TS“

„Disboxid 463 EP-Grund SR“

„Disboxid 961 EP-Grund“

(žr. sistemos technines informacijas. Alternatyviais gruntais sukurti ištisinę sistemos sandarą pagal AGBB kriterijus neįmanoma.)

**Dengiamasis sluoksnis****Sluoksnio dengimas voleliu:***Lygus paviršius*

„Disboxid 421 E.MI Coat“ tolygiai tepamas ant nubarstyto smėliu grunto sluoksnio vidutinio plauko ilgio voleliu. Priklausomai nuo apkrovos ir reikiamo sluoksnio storio dengiamas vienas arba du sluoksniai. Storesnį sluoksnį (per 2 kartus) galima gauti ir padengus vieną sluoksnį. Tam medžiaga pilama ant paviršiaus, tolygiai išlyginama lygiąja ebonitine braukle ir skersai išilgai – vidutinio plauko ilgio voleliu.

*Slidumą mažinantis paviršius (t .p. žr. slidumą mažinančių bandymų sandaros variantus)*

Ant grunto sluoksnio, nubarstyto „Disboxid 943 Einstreuquarz“ (0,4-0,8 mm) arba „Disboxid 944 Einstreuquarz 944“ (0,7 -1,2 mm), pilamas „Disboxid 421 E.MI Coat“, tolygiai paskirstoma lygiąja ebonitine braukle ir skersai išilgai išlyginama vidutinio plauko ilgio voleliu.

**Sklidusis sluoksnis lygiu paviršiumi:**

Ant grunto sluoksnio, nubarstyto „Disboxid 942 Mischquarz“ (0,1-0,4 mm), pilamas „Disboxid 421 E.MI Coat“ ir tolygiai išlyginamas ebonitine dantytąja braukle. Dantytoji brauklė apverčiama ir nugarėle braukiama per sluoksnį. Po maždaug 10 min. iš šviežio sklidžiojo sluoksnio spygliuotuoju voleliu pašalinamas oras.

**Sklidusis skiedinys lygiu paviršiumi:**

Perpylus į kitą indą, maišant įberiama 50% masės „Disboxid 942 Mischquarz“ (0,1-0,4 mm) arba karščiu išdžiovinto kvarcinio smėlio 0,06-0,2 mm (Geba). Sklidųjį skiedinį iki 70 % galima užpildyti „Disboxid 942 Mischquarz“ (0,1-0,4 mm) arba karščiu išdžiovinto kvarcinio smėlio 0,06-0,2 mm (Geba). Dengimo temperatūra turi būti ne žemesnė kaip 20°C, antraip gali likti matomų pataky. Taip paruoštą sklidųjį skiedinį pilti ant grunto sluoksnio, nubarstyto „Disboxid 942 Mischquarz“ ir apdoroti kaip aprašyta 2 punkte.

Nuoroda: dengiant ypatingų spalvų medžiagą, reikia kontroliuoti įmaišomo smėlio kiekį, nes jis, priklausomai nuo spalvos, turi būti mažesnis negu 50%.

**Užbarstomoji danga:**

Perpylus į kitą indą, maišant įberiama 30% masės „Disboxid 943 Einstreuquarz“ (0,4-0,8 mm). Taip paruoštas sklidusis skiedinys pilamas kaip užbarstomasis sluoksnis ant „Disboxid 942 Mischquarz“ nubarstyto grunto sluoksnio ir tolygiai išlyginamas ebonitine dantytąja braukle. Šviežias užbarstomasis sluoksnis per visą paviršių nubarstomas „Disboxid 943 Einstreuquarz“ (0,4-0,8 mm) arba „Disboxid 944 Einstreuquarz“ (0,7-1,2 mm). Sukietėjus užbarstomajam sluoksniui, perteklinis kvarcinis smėlis nušluojamas. Po to atliekama užbarstomosios dangos apdaila.

*Lygus paviršius*

Ant užbarstomosios dangos pilamas sklidusis skiedinys, paruoštas iš:

„Disboxid 421 E.MI Coat“ 100%

„Disboxid 942 Mischquarz“ 50%

ir tolygiai išlyginama mentele arba ebonitine dantytąja braukle. Paskui dygliuotuoju voleliu pašalinamas oras.

*Slidumą mažinantis paviršius (t .p. žr. slidumą mažinančių bandymų sandaros variantus)*

Ant užbarstomojo sluoksnio dengiamas sluoksnis voleliu, kaip aprašyta 1.2 punkte.

Sąnaudos

|                                                        |                                                          |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Dengimas voleliu</b>                                |                                                          |
| <i>Lygus paviršius*</i>                                | apie 350 g/m <sup>2</sup> vienam sluoksniui              |
| <i>Slidumą mažinantis paviršius*</i>                   | apie 450–700 g/m <sup>2</sup>                            |
| <b>Sklidusis sluoksnis lygiu paviršiumi</b>            |                                                          |
| Apie 1 mm storio sluoksnis (3 mm trikampiai dantys)*   | apie 1,5 kg/m <sup>2</sup>                               |
| Apie 1,5 mm storio sluoksnis (4 mm trikampiai dantys)* | apie 2,3 kg/m <sup>2</sup>                               |
| <b>Sklidusis skiedinys lygiu paviršiumi</b>            |                                                          |
| Apie 2 mm storio sluoksnis (5 mm trikampiai dantys)*   |                                                          |
| Disboxid 421 E.MI Coat<br>Disboxid 942 Mischquarz      | apie 2,2 kg/m <sup>2</sup><br>apie 1,1 kg/m <sup>2</sup> |
| Apie 3 mm storio sluoksnis (7 mm trikampiai dantys)*   |                                                          |
| Disboxid 421 E.MI Coat<br>Disboxid 942 Mischquarz      | apie 3,3 kg/m <sup>2</sup><br>apie 1,7 kg/m <sup>2</sup> |
| Apie 4 mm storio sluoksnis (9 mm trikampiai dantys)*   |                                                          |
| Disboxid 421 E.MI Coat<br>Disboxid 942 Mischquarz      | apie 4,4 kg/m <sup>2</sup><br>apie 2,2 kg/m <sup>2</sup> |
| <b>Užpildyta 70%:</b>                                  |                                                          |
| Apie 3 mm storio sluoksnis (7 mm trikampiai dantys)*   |                                                          |
| Disboxid 421 E.MI Coat<br>Disboxid 942 Mischquarz      | apie 3,0 kg/m <sup>2</sup><br>apie 2,1 kg/m <sup>2</sup> |
| <b>Užbarstomoji danga</b>                              |                                                          |
| <i>Užbarstomasis sluoksnis</i>                         |                                                          |
| Disboxid 421 E.MI Coat<br>Disboxid 943 Einstreuquarz   | apie 2,1 kg/m <sup>2</sup><br>apie 0,7 kg/m <sup>2</sup> |
| <i>Nubarstymas</i>                                     |                                                          |
| Disboxid 943 arba 944 Einstreuquarz                    | apie 4–4,5 kg/m <sup>2</sup>                             |
| <i>Lygus paviršius</i>                                 |                                                          |
| Disboxid 421 E.MI Coat<br>Disboxid 942 Mischquarz      | apie 1,6 kg/m <sup>2</sup><br>apie 0,8 kg/m <sup>2</sup> |
| <i>Slidumą mažinantis paviršius*</i>                   |                                                          |
| Disboxid 421 E.MI Coat                                 | apie 750–1300 g/m <sup>2</sup>                           |

\* Kiek reikia tiksliai, apskaičiuojama, padengus bandomąjį sluoksnį. Sąnaudos priklauso nuo užpildymo laipsnio, pagrindo ypatybių, temperatūros, dengimo būdo, įrankio ir pasirinktų barstomųjų medžiagų.

Dengimo trukmė

Kai temperatūra 20 °C ir santykinis oro drėgnumas 60%, galima dengti apie 35 min. Kai temperatūra aukštesnė, dengimo trukmė trumpesnė, kai žemesnė – ilgesnė.

Dengimo sąlygos

**Gaminio, aplinkos ir pagrindo temperatūra**  
Ne žemesnė kaip 10 °C ir ne aukštesnė kaip 30 °C.  
Santykinis oro drėgnumas turi būti ne aukštesnis kaip 80%. Pagrindo temperatūra visada turi būti bent 3 °C aukštesnė už rasos taško temperatūrą

Prastova tarp darbo ciklų

Prastovos tarp darbo ciklų, kai temperatūra 20 °C, turi būti ne trumpesnės kaip 16 val. ir ne ilgesnės kaip 24 val.

Jei paviršius nebuvo nubarstytas smėliu, po ilgesnės prastovos jį reikia nušlifuoti. Kai temperatūra aukštesnė, prastovų trukmė trumpesnė, o kai žemesnė - ilgesnė.

Džiūvimas/Džiūvimo trukmė

Kai oro temperatūra 20 °C ir santykinis oro drėgnumas 60%, paviršių mindyti galima po maždaug 16 valandų, po 3 dienų jis išlaiko mechaninę apkrovą, o po 7 dienų būna visiškai sukietėjęs. Kai temperatūra žemesnė, paviršius džiūsta atitinkamai ilgiau. Kol padengta medžiaga kietėja (esant 20 °C, apie 16 val.), paviršių reikia saugoti nuo drėgmės, antraip gali atsirasti paviršiaus pakenkimų ir sumažėti sukibties.

Įrankių plovimas

Panaudoti įrankiai arba prieš ilgesnę pertrauką iškart plaunami skiedikliu „Disboxid 419 Verdünner“.

## Nuorodos

Ekspertizė

- 1-1096 Maisto saugos įvertinimas Higienos institutas, Gelzenkirchenas
- 1-1212 Sertifikatas „Patikrinta dėl kenksmingų medžiagų“ TÜV Nord
- 1218 Slidumo mažinimo bandymas R 12 V 4 (nubarstyta 0,3-0,8 mm kvarciniu smėliu), Helbergo medžiagų bandymų institutas, Aldendorfas
- 1-1219 Slidumo mažinimo bandymas R 12 Helbergo medžiagų bandymų institutas, Aldendorfas
- 1-1220 Slidumo mažinimo bandymas R 10 Helbergo medžiagų bandymų institutas, Aldendorfas
- 1-1221 Slidumo mažinimo bandymas R 12 V4 (nubarstyta 0,7-1,2 mm kvarciniu smėliu), Helbergo medžiagų bandymų institutas, Aldendorfas
- 1-1223 Slidumo mažinimo bandymas R 11 V4 Helbergo medžiagų bandymų institutas, Aldendorfas
- 1-1224 Slidumo mažinimo bandymas R 9, Helbergo medžiagų bandymų institutas, Aldendorfas
- 1-1225 Slidumo mažinimo bandymas R 12 V4 (nubarstyta 0,5-1,0 mm granito skeveldromis), Helbergo medžiagų bandymų institutas, Aldendorfas
- 1-1226 Slidumo mažinimo bandymas R 12 V4 (dengimas voleliu), Helbergo medžiagų bandymų institutas, Aldendorfas
- 1-1227 Slidumo mažinimo bandymas R 12 (dviguba galutinė danga) Helbergo medžiagų bandymų institutas, Aldendorfas
- 1-1228 Slidumo mažinimo bandymas R 13 (dengimas voleliu), Helbergo medžiagų bandymų institutas, Aldendorfas
- 1-1229 Slidumo mažinimo bandymas R 12 V6 (nubarstyta 0,7-1,2 mm kvarciniu smėliu) Helbergo medžiagų bandymų institutas, Aldendorfas
- 1-1230 Slidumo mažinimo bandymas R 12 V4 (su grunto glaistu), Helbergo medžiagų bandymų institutas, Aldendorfas
- 1-1233 OS 8 dangos sistemos bandymas, Polimerų institutas, Flersheimas
- 1-1236 Nukenksminimo bandymas pagal DIN 25415,1 dalį Kernforschungszentrum, Karlsruhe
- 1-1244 Bendrosios statybos techninės priežiūros leidimas naudoti gyvenamosiose patalpose Z-156.605-640, Vokietijos statybinės technikos institutas, Berlynas

Nuorodos dėl pavojų ir saugos taisyklės (atitinka spausdinimo metu turimas žinias)

Gaminys skirtas naudoti tik profesionaliai.

*Pagrindinė masė:* dirgina akis ir odą. Susilietus su oda, gali sukelti alergiją. Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus. Vengti patekimo ant odos. Patekus į akis, nedelsiant kruopščiai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją. Patekus ant odos, nedelsiant nuplauti dideliu kiekiu vandens ir muilu. Neišpilti į kanalizaciją. Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Dirbant vilkėti darbo drabužiais, mūvėti tinkamas pirštines, naudoti akių ir veido apsaugines priemones. Sudėtyje yra epoksidinių junginių.

*Kietiklis:* nudegina. Dirgina kvėpavimo organus. Susilietus su oda, gali sukelti alergiją. Neįkvėpti garų ir aerozolių. Patekus į akis, nedelsiant kruopščiai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją. Patekus ant odos, nedelsiant nuplauti dideliu kiekiu vandens ir muilu.

Dirbant dėvėti specialius apsauginius drabužius. Mūvėti tinkamas pirštines. Naudoti akių ir veido apsaugines priemones. Naudoti tik gerai vėdinamose vietose. Laikyti užrakintą. Saugoti nuo vaikų.

Atliekų tvarkymas

Perdirbti atiduodami tik visiškai tušti indai. Medžiagos likučiai: pagrindinė masė su kietikliu paliekama sukietėti ir sutvarkoma kaip dažų atliekos.

ES leidžiamas ribinis LOJ kiekis

Šiame gaminyje (A/j kateg.): 500 g/l (2010). Šiame gaminyje yra iki 20 g/l lakiųjų organinių junginių (LOJ).

Giscode

RE 1

Išsamesni duomenys

Išsamesni duomenys, žr. saugos duomenis. Naudojant medžiagą, laikytis „Caparol“ grindų dengimo, valymo, apsaugos nuorodų.

CE ženklavimas

**EN 13813**

Standartas EN 13813 „Išlyginamasis skiedinys, išlyginamosios masės ir išlyginamosios dangos: jų savybės ir reikalavimai joms“ nusako reikalavimus išlyginamajam skiediniui, naudojamam patalpų grindų konstrukcijoms. Šis standartas apima ir sintetinės dervos bei galutines dangas.

**EN 1504-2**

Produktai, atitinkantys aukščiau nurodytą standartą, paženklinėti CE ženklu ant indo, taip pat juos galima rasti internete [www.caparol.de](http://www.caparol.de) CE ženklavimo sąrašė.

Naudojant Vokietijoje santykinio stabilumo srityse, galioja papildomi standartai. Atitiktis patvirtinama Ū ženklu ant indo. Tai įrodo gamintojo ir pripažintos kontrolės įstaigos (Notified Body) atitiktis sertifikatas, kontrolė ir bandymai.

Techninė konsultacija

Visų praktikoje pasitaikančių pagrindų ir jų techninio apdoravimo šioje techninėje informacijoje aptarti neįmanoma.

Dengiant pagrindus, kurie čia nepaminėti, būtina kreiptis į mus arba mūsų firmos bendradarbius užsienyje. Mielai patarsime išsamiai ir atsižvelgdami į Jūsų objektą.

Klientų aptarnavimo centras

Tel. 8 5 2602015

Fax: 8 5 2639283

El. paštas: [info@caparol.lt](mailto:info@caparol.lt)