

Gaminio aprašymas

„Arturo“ EP3900 – tai 200–300 µm storio, dvikomponentė epoksidinė grindų danga, kurios sudėtyje nėra tirpiklių.

Taikymo sritis

Tinka naudoti kaip ilgaamžė, besiūlė, dilimui atspari, spalvota danga cemento, anhidrito ir magnezito juodgrindėms.

„Arturo“ EP3900 danga ypač tinka dengti lengvų ir vidutinio sunkumo apkrovų veikiamas grindis, esančias, pavyzdžiui:

- sandėliuose
- dirbtuvėse
- automobilių stovėjimo garažuose
- parduotuvėse

Išvaizda

Blizgi, šiek tiek grublėta

Gaminio savybės

- Besiūlė
- Be tirpiklių ir silpno kvapo
- Atsparumas dilimui
- Geras atsparumas cheminėms medžiagoms
- Lengvai dengiama
- Lengvai valoma
- Be nonilfenolio

Bandymų sertifikatai

- Bandymas pagal „AgBB“ produkto sistemoje
- Atsparumas dilimui:
Intron Nr. A 827589
- Atsparumo ugniai klasifikacija ir bandymas pagal BS EN 13501-1:Bfl-s1
- Atsparumas cheminėms medžiagoms:
Polymer Institut Nr. P 3581-2
- Atsparumas slydimui:
BGIA Nr. 200722356 / 3210
- OS 8 sistema:
Polymer Institut Nr. P 5637-3, data 2008-09-11
Polymer Institut Nr. P 6029, data 2009-04-02
Prufinstitut Hoch KB-Hoch-090846, data 2009-30-09
Prufinstitut Hoch KB-Hoch-090889, data 2009-30-09
- Atitiktis sertifikatas pagal Maisto produktų ir pašarų kodekso (LFGB) 64 straipsnį bei EN 1186, EN 13130 ir CEN/TS 14234 „Su maistu besiliečiančios medžiagos ir gaminiai. Plastikai“ serijos standartus.

Produkto duomenys

Spalva	Žr. „Arturo EP3900“ spalvų paletę. Kitos spalvos galimos pagal užsakymą.
Pakuotė	<u>3,75 kg rinkinys</u> A = 3,19 kg B = 0,56 kg <u>7,50 kg rinkinys</u> A = 6,38 kg B = 1,12 kg <u>15 kg rinkinys</u> A = 12,75 kg B = 2,25 kg
Sluoksniu storis	Apie 2–3 mm
Galiojimo laikas, laikymas	Apie 12 mėnesių laikant originalioje pakuotėje ir nesant užšalimo
Galutinio produkto atsparumas šalčiui	Taip (bet vengti didelių temperatūrų skirtumų per trumpą laiką)

Techniniai duomenys

Maišyto produkto tankis	Apie 1,76 kg/dm ³
Maišymo santykis	A komponentas: 85 masės dalys B komponentas: 15 masės dalių
Kietųjų dalelių kiekis	100 %
Vartojimas	200–300 g/m ² vienam sluoksniui Apie 700–900 g/m ² OS 8 sistemai Priklausomai nuo ruošimo, juodgrindžių ir kambario sąlygų, suvartojimas gali pakilti iki
Tinkamumo naudoti	Apie 20 minučių*
Kietėjimas	<u>Kol nusės dulksės</u> Maždaug po 2 valandų* <u>Vaikščiojimui</u> Maždaug po 8 valandų* <u>Dengiant papildomus sluoksnius ar papildomai apdirbant</u> Maždaug po 8 valandų* <u>Galimos mechaninės apkrovos</u> Po 3 dienų* <u>Galima naudoti chemines medžiagas ir vandenį</u> Po 7 dienų*
Atsparumas dilimui („Taber“ bandymas)	49 mg (CS-10/1000/1000)

*esant 20 °C temperatūrai ir 65 % santykiniam oro drėgnumui.

Juodgrindės

Juodgrindės turi būti tvirtos, atlaikyti pakankamai dideles apkrovas ir turėti pakankamą sukibimą. Ant jų neturi būti riebalų, tepalų ir netinkamų medžiagų. Ant jų taip pat neturi būti sluoksnių ar teršalų, galinčių sumažinti sukibimą. (Gniuždymo jėga ne mažesnė kaip 25 MPa (N/mm²), vidutinis tempiamasis stipris > 1,5 MPa (N/mm²), mažiausia vienkartinė vertė > 1,0 MPa (N/mm²)).

Prieš pradėdant dirbti, juodgrindės turi būti pakankamai sausas:

- Išlyginamosios cemento juodgrindės: < 4 CM%
- Anhidritas: < 0,5 CM%
- Magnezitas: 2-4 CM%
- Betono klasė > B35: < 3 CM%
- Betono klasė < B35: < 4 CM%

Švedijai ir Jungtinei Karalystei taikoma mažesnė nei 75 % santykinė drėgmė

Juodgrindžių paruošimas

Tinkamais mechaniniais būdais (pvz., šratasraučio valymo, frezavimo ar šlifavimo būdu) pašalinkite netinkamus sluoksnius ir teršalus. Tada nusiurbkite visas dulkes pramoniniu dulkių siurbliu.

Didesnį remontą ir spragų, skylių ir kitų nelygumų užpildymą atlikite naudodami „Arturo“ EP1500 remonto skiedinį arba EP6200 įbrėžiamą dangą.

Sistemos sudėtis

Gruntas:

Pirmasis sluoksnis EP3900

Danga:

Antrasis sluoksnis EP3900

Grublėtos grindys turi būti išlygintos įbrėžiama danga („Arturo“ EP6200).

Svarbu:

Kai kuriais atvejais dviejų sluoksnių gali neužtekti pageidaujamai išvaizdai pasiekti. Naudojant kai kurias spalvas (pavyzdžiui, oranžinę, geltoną ir raudoną), rekomenduojame dengti papildomą RAL 7035 spalvos „Arturo“ EP3900 pagrindo sluoksnį.

Dengiant viršutinį sluoksnį, baltos, geltonos ir oranžinės spalvų nepermatomumas yra ribotas.

Ruošimo sąlygos

Mažiausia juodgrindžių temperatūra: 10 °C ir 3 °C virš rasos taško temperatūros.

Kambario / ruošimo temperatūra:

- Mažiausia: 15 °C
- Didžiausia: 30 °C
- Optimali: 20 °C

(Aukštesnė temperatūra paprastai trumpina tinkamumo naudoti trukmę, o žemesnė – ilgina kietėjimą).

Didžiausias santykinis oro drėgnumas: 80%

Svarbu:

Prieš naudojimą atskiros sudedamosios dalys turi būti aklimatizuojamos darbo vietoje mažiausiai 24 valandas.

„Arturo“ EP3900 ruošimo instrukcijos

Kruopščiai išmaišykite A komponentą. Pridėkite B komponentą ir maišykite mažiausiai 3 minutes elektrinių maišytuvu (greitis maždaug 300–400 aps./min.). Tada perpilkite į švarų kibirą ir gerai išmaišykite 1 minutę. Tepkite palei kraštus teptuku ir išlyginkite voleliu. Ploną, uždara ir lygų mišinio sluoksnį tepkite ant juodgrindžių teptuku arba ériukų odos voleliu (mažiausiai 2 kartus). Tada išlyginkite naują sluoksnį 50–70 cm pločio voleliu. Visada naudokite „drėgnas ant drėgno“ („wet-on-wet“) techniką ir nedenkite per didelio ploto, kad išvengtumėte nelygumų dėl medžiagų reakcijos. Norėdami išvengti nelygumų, dirbkite greitai. Denkite mažiausiai du „Arturo“ EP3900 sluoksnius. Dengiant naują sluoksnį ant jau padengtų grindų, labai svarbu, kad sukietėję sluoksniai nebebūtų lipnūs. Jei laukimo laikotarpis yra ilgesnis nei 24 valandos, esamas sluoksnis turi būti pašauštas atitinkamomis priemonėmis (pvz., šlifuojant). Prieš dengdami naują sluoksnį, nusiurbkite ir drėgnu skudurėliu nuvalykite visas dulkes nuo jau padengto sluoksnio.

Pastaba:

Priklausomai nuo juodgrindžių spalvos skaidrumo ir (arba) būklės, gali reikėti dengti daugiau sluoksnių.

Saugos informacija:

Būtina atkreipti dėmesį į saugos informaciją, pateiktą ant šio gaminio etiketės.

Spalva ir partijos:

Nežymūs spalvos iškraipymai neišvengiami dėl žaliavos pobūdžio. Todėl rekomenduojame dengimui naudoti tos pačios partijos gaminius. Produkto partijos numeris nurodytas ant pakuotės.

Dėl UV spindulių ir oro sąlygų, epoksidinės dervos galiausiai pakeičia spalvą.

„Arturo“ EP3900 danga yra atspari vandeniui, jei dengiami ne mažiau nei du sluoksniai.

Įrankių valymas

Nuvalykite įrankius ir įrangą iš karto po naudojimo. Visiškai sukietėjusią medžiagą galima pašalinti tik mechaninėmis priemonėmis.

Grindų valymas ir priežiūra

Naudokite neutralias ar šiek tiek šarmines valymo ir priežiūros medžiagas. Daugiau informacijos rasite „Johnson Diversey“ valymo ir priežiūros instrukcijose.

Gamintojas:



Unipro BV
Bouwstraat 18 NL – 7483 ND
Haaksbergenas, Olandija

Importuotojas:



„Intero LT“, UAB
Pramonės g. 17B, LT 78136 Šiauliai
Kalvarijų g. 131, LT 2042 Vilnius
Tel./faks. +370 41 52 2466
www.intero.lt | info@intero.lt



INTERO