

StoPox DV 100

Universalūs elastiniai dažai neslidžiai grindų dangai, naudojamas išorėje ir viduje

Charakteristikos																													
Naudojimas	<p>Išorėje ir viduje Ant standžių ir elastinių epoksidinių, epoksido- poliuretano ir poliuretano grindų. . Dažų viršutinis sluoksnis kaip dekoratyvinė grindų, pramoninių rampų, šaltilčių izoliacinė danga su vidutiniškom ir sunkiom mechaninėm apkrovom Dažų paviršius neslidus ir antielektrastatinis Dažų paviršius atitinka apsaugos sistemas OS8, OS10, OS11 ir OS13</p>																												
Savybės	<p>Medžiaga dvikomponentė Ekonomiškai naudojamas Lengvas panaudojimas Didelės padengimo galimybės Aukštas mechaninis ir cheminis atsparumas Mažas lakiųjų organinių junginių kiekis Aukštas atsparumas CO2 sklaidai Atsparus šalčiui, nesugeria vandens Labai blizgus, didelis spalvų pasirinkimas Paviršius lengvai valosi Neturi silikono Po sukietėjimo neutralus aplinkai Sukietėjusi medžiaga yra atspari atskiestų rūgščių ir šarmų, mineralinių tepalų, chloro, kuro, tepalo, nuotekų, jūros vandens poveikiui Sutinkamai su LST-EN 13813 Sutinkamai su LST-EN 1504-2</p>																												
Sertifikatai/Leidimai	<p>Sutinkamai su LST-EN 13813 Sutinkamai su LST-EN 1504-2</p>																												
Techniniai duomenys																													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Charakteristika</th> <th>Norma/Standartas</th> <th>Vertė</th> <th>Pastabos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Klampumas (23°C).EN ISO 3219</td> <td></td> <td>1410-2090mPa</td> <td>-s po sumaišymo</td> </tr> <tr> <td>Kietumas Shorea D EN ISO 868</td> <td></td> <td>84*</td> <td></td> </tr> <tr> <td>skalėje</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tankis (23°C)</td> <td>EN ISO 2811</td> <td>1,42-1,50 g/cm³</td> <td>po sumaišymo</td> </tr> <tr> <td>Sukibimas</td> <td>LST- EN 1542</td> <td>2,0 MPa**</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sausųjų medžiagų kiekis</td> <td></td> <td>apie 100%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Duoti parametrai vidutinio dydžio. Naudojant mūsų produktus natūralių žaliavų faktinės vertės skirtingose siuntose gali nežymiai skirtis nuo nurodytų reikšmių. Šie skirtumai neturės įtakos produkto tinkamumui.</p> <ul style="list-style-type: none"> *matavimo laikas 15 sekundžių **bandymas betone. Žemos klasės betono tyrimo rezultatai gali būti mažesni, kaip ir betono tempiamasis stipris 	Charakteristika	Norma/Standartas	Vertė	Pastabos	Klampumas (23°C).EN ISO 3219		1410-2090mPa	-s po sumaišymo	Kietumas Shorea D EN ISO 868		84*		skalėje				Tankis (23°C)	EN ISO 2811	1,42-1,50 g/cm ³	po sumaišymo	Sukibimas	LST- EN 1542	2,0 MPa**		Sausųjų medžiagų kiekis		apie 100%	
Charakteristika	Norma/Standartas	Vertė	Pastabos																										
Klampumas (23°C).EN ISO 3219		1410-2090mPa	-s po sumaišymo																										
Kietumas Shorea D EN ISO 868		84*																											
skalėje																													
Tankis (23°C)	EN ISO 2811	1,42-1,50 g/cm ³	po sumaišymo																										
Sukibimas	LST- EN 1542	2,0 MPa**																											
Sausųjų medžiagų kiekis		apie 100%																											

Reikalavimai pagrindui:

Dažams Sto Pox DV 100 pagrindas turi būti švarus ir pabarstytas švariais ir kietais pabarstais, pvz. džiovintu kvarco smėliu, korundu, silikono karbidu, Sto Durop pabarstu, smėliu, laidžiu elektrai ir pan. Pagrindo temperatūra +8°C ir min. 3°C aukštesnė už rasos taško temperatūrą.

Paruošimas

Patikrinkite esamos dangos tinkamumą
Nuvalykite nereikalingus pabarstus, paviršių pašlifuoti, kad silpnai prisirišę dalelės pasišalintų gerai nuvalant paviršių.

**Naudojimas
Naudojimo sąlygos**

Minimali naudojimo temperatūra +10°C
Maksimali naudojimo temperatūra +30°C
Maksimalus oro drėgnumas 85%

Panaudojimo laikas

Medžiagos tinkamumas naudojimui nuo išmaišymo

Temperatūroje +10°C – apie 40 min.
Temperatūroje +20°C - apie 20 min.
Temperatūroje +30°C – apie 15 min.

Sumaišymo proporcija

Komponentas A : komponentas B = 100 : 14,3 svorio proporcija

Maišymas

Medžiagos patiekiamos įpakavimuose, parinktuose pagal maišymo kiekį. Po visiško sumaišymo bazės A dadėti visą kiekį kietiklio B. Pilnai sumaišyti sudėtinės dalis lengvai besisukančia maišykle (max 300 aps./min.) kol gausime vientisą masę (apie 3 min.) Maišyti labai stengiantis. Būtinai šonuose ir prie talpos dugno, kad pilnai išsimašytų kietiklis. Po išmaišymo medžiagą perpilti į švarią talpą ir iš naujo pilnai išmaišyti.
Komponentų temperatūra maišymo metu ne mažesnė kaip 15°C

Sąnaudos

Panaudojimas išeiga apie
Dažai ant dangos apibarstant smėliu. 0,6-0,9 kg/m²
Sąnaudos apytikrės, tikras kiekis nustatomas statybos aikštelėje

Sluoksnių tvarka

Neslidi grindų danga garažui ir pramonei:

1. Pagrindo paruošimas
2. Gruntavimas Sto Pox GH 530*
3. Glaisto pagrindas Sto Pox BB OS, apibarstymas smėliu.
4. Viršutinis dažų paviršius Sto Pox DV 100
5. Apsauga Sto Divers P105/P120 (neprivaloma)

Elastinė grindų danga (pvz. vidaus grindys garaže, šaltilčiai, paviršiaus izoliacija ant betono dangos kur maža trūkumų rizika:

1. Pagrindo paruošimas
2. Gruntavimas Sto Pox GH 530*
3. Pagrindinis sluoksnis iš Sto Pox TEP Multi Top arba Sto Pur EZ505 apibarstant kvarciniu smėliu
4. Viršuje dažai Sto Pox DV 100

Elastinė danga su padidintu atsparumu trūkiams (pvz. viršutinė daugiaaukščių parkingų danga, šaltilčių viršutinė izoliacija)

Naudojimas

1. Pagrindo paruošimas
 2. Gruntavimas Sto Pox GH 530*
 3. Plaukiojantis sluoksnis (padengianti įtrūkimus) iš Sto Pox TEP Multi Top arba Sto Pur EZ 505
 4. Bazinis dervos sluoksnis Sto Pox TEP Multi Top arba Sto Pur EZ 501. apibarstant kavarciniu smėliu.
 5. Dažai paviršiui Sto Pox DV 100
- *arba kitas dervos gruntas iš Sto Cretec paletės, priklausomai nuo pagrindo būklės

Guminės brauktės ir/ arba dažų volelio naudojimas priklausomai nuo pritaikymo

Neslidi grindų danga

1. Betoninį pagrindą paruošti gruntavimui pagal dervos techninę instrukciją

2. Gruntavimas:

Išmaišytą medžiagą Sto Pox GH 530 užtepti ant paruošto paviršiaus guminės brauktės pagalba. Palaukti nuo 5 iki 10 minučių ir išlyginti užtepimą vidutinio ilgio plauko dažymo voleliu. Naują dangą rekomenduojama pabarstyti džiovinto kvarco smėlio, frakcija 0,1-0,5 mm arba 0,4-0,8 mm pabarstais

Sąnaudos:

- Sto Pox GH 530 maždaug 0,4-0,5 kg/m² priklausomai nuo pagrindo sugeriamumo

- smėlio max. 1,0 kg/m²

3. Pagrindinis sluoksnis :

Išmaišytą medžiagą Sto Pox BB OS išskleisti ant paviršiaus naudojant brauktę arba dantytą mentelę. Tada kruopščiai nuorinti spygliuotu volu pervažiuojant kryžmai. Esant storesnei dangai, derva gali būti užpildyta džiovintu kvarco smėliu frakcija 0,1-0,3 mm arba 0,1-0,5 mm. Naujai padengtą dervą pabarstyti džiovintu kavarciniu smėliu 0,4-0,8 mm frakcijos arba 0,8-1,2 mm korundu iki pilno prisotinimo. Po surišimo pabarstų perteklių pašalinti ir paviršių nuvalyti.

Sąnaudos:

Danga maždaug 2,0 mm storio (neužpildyta smėliu):

- Sto Pox BB OS apie 1,3 kg/m²

Danga 2-3 mm storio (užpildo lygis: derva/smėlis = 1 : 0,4 pagal svorį)

- Sto Pox BB OS : 1,5 kg/m²

- Smėlio užpildas: 0,6 kg/m²

4. Paviršiaus dažai

Išmaišytą dervą Sto Pox DV 100 paskleisti paviršiuje naudojant guminę brauktę. Jei reikia išlyginti dažytojo voleliu. Ryškių spalvų atveju gali tėti dėti du sluoksnius, kad gautusi laukiama smėlio smilčių danga.

Sąnaudos:

- Sto Pox DV 100 : 0,6-0,8 kg/m²

5. Priežiūra (neprivaloma)

Konservantai Sto Divers(blizgus) arba Sto Divers P120 (matinis) užtepti laikantis jų techninių instrukcijų.

Elastinė paviršiaus danga(pvz. garažo vidaus grindys, tilto šaligatvių, ant betoninio pagrindo, paviršiaus apsauga kur maža sutrūkinėjimo rizika.)

1. Betono dangą paruošti pagal techninę gruntavimo derva instrukciją.
2. Gruntavimas
Išmaišytą medžiagą Sto Pox GH 530 paskleisti ant paruošto pagrindo su guminės brauktės pagalba. Palaukti nuo 5 iki 10 minučių ir išlyginti dangą dažytojo voleliu vidutinio ilgio plauku. Naują dangą pabarstyti džiovintu kvarco smėliu frakcija 0.1-0.5 mm arba 0.4-0.8 mm
Suvartojimas:
-Sto Pox GH530 : apie 0.4-0.5 kg/m² priklausomai nuo pagrindo įgėrimo
-smėlis : max 1.0 kg/m²
3. Pagrindinis sluoksnis
Gerai išmaišykite dervą Sto Pox TEP Multi Top, įberti sauso 0.4-0.8mm frakcijos kvarcinio smėlio ir iš naujo gerai išmaišyti. Maišymo proporcijos : derva: smėlis = 2 : 1 pagal svorį. Išskleisti ant pagrindo naudojant plačią metalinę mentelę arba dantytą mentelę. Esant reikalui paviršių išlyginti ir nuorinti spygliuotu volu. Priklausomai nuo darbo sąlygų į paruoštą masę galima įdėti fiksotropinį Sto Divers ST , kuris padidins medžiagos klampumą, kad būtų išvengta varvėjimo nuo pasvirusio paviršiaus. Naują dangą pabarstyti džiovintu kvarco smėliu frakcija 0.4-0.8 mm arba 0.8-1.2 mm. Ant paviršių su nuolydžiu , pvz. rampos, naudokite stambesnių granulių smėlį. Paviršius kurie bus veikiami didelių apkrovų , apiberkite korundu, kuris pasižymi labai dideliu atsparumu dilimui ir aštriais kraštais.
Suvartojimas:
- dervos ir smėlio mišinys : apie 1.6kg/m²
- smėlis apibarstymui : apie 3.5 kg/m²
4. Viršutinis dažų sluoksnis
Išmaišytą dervą Sto Pox DV 100 išskleisti ant paviršiaus naudojant tvirtą guminę mentelę. Esant reikalui išlyginti dažytojo voleliu. Esant intensyviom spalvom gali tekti uždėti du sluoksnius kad uždengtų smėlio granulių dangą.
Suvartojimas :
Sto Pox DV 100 : 0.6-0.9 kg/m²

Elastinė danga su padidintu atsparumu trūkinėjimams (pvz. viršutinė kelių aukštų automobilių parkingo danga, šaligatvių ant tiltų viršutinė danga)

1. Betono paviršių paruošti pagal gruntavimo dervos technines instrukcijas.
2. Gruntavimas :
Išmaišytą medžiagą Sto Pox GH 530 išskleisti ant paruošto paviršiaus naudojant guminę brauktę. Palaukti nuo 5 iki 10 minučių ir išlyginti užneštą sluoksnį dažytojo voleliu su vidutinio ilgio šepetėliu. Naują sluoksnį patariame užpilti sausu kvarciniu smėliu frakcija 0.1-0.5 mm arba 0.4-08 mm
Suvartojimas:
-Sto Pox GH 530 : apie 0.4-0.5 kg/m² priklausomai nuo paviršiaus įgeriamumo
-smėlio : max. 1.0 kg/m²
3. Plaukiojantis sluoksnis (padengia suskylinėjimus)
Gerai išmaišyti dervą Sto Pox TEP Multi Top ir išskleisti ant paviršiaus dantytą mentelę. Paviršių išlyginti ir nuorinti spygliuotu volu, paviršių lyginant kryžminėmis kryptimis

Suvartojimas :

- Sto Pox TEP Multi Top : 1.3 kg/m², 1 mm storio sluoksniui
Dengiant plaukiojantį sluoksnį ant paviršių su nuolydžiu (pvz ant rampų) į dervą galima įdėti nedidelį kiekį fiksotropinio Sto Divers ST , kad medžiaga neišplauktų. Tačiau atminkite, kad priedas nežymiai mažina dervos elastingumą, todėl danga praščiau uždengs įtrūkimus.

4. Pagrindinis sluoksnis

Pagrindinį sluoksnį dėti po 12, max. 24 valandų po plaukiojančio sluoksnio uždėjimo. Gerai išmaišyti dervą Sto Pox TEP Multi Top dadėti išdžiovinto kvarcinio smėlio frakcija 0.4-0.8 mm ir iš naujo gerai išmaišyti. Maišymo proporcija derva : smėlis = 2 : 1 pagal svorį. Paskleisti ant dangos plačia metaline mentele . Esant reikalui paviršių išlyginti ir nuorinti spygliuotu volu. Priklausomai nuo statybos sąlygų į paruoštą masę galima įdėti fiksotropinio Sto Divers ST , kuris padidins medžiagos klampumą, kad nenuplauktų nuo pasvirusių paviršių. Naują dervos sluoksnį apiberti džiovintu kvarciniu smėliu frakcija 0.4-0.8 mm arba 0.8-1.2 mm Ant pasvirusių paviršių , pvz rampų naudoti didesnio grūdėtumo smėlį. Paviršiams kuriuos veikia didelių apkrovų judėjimas apiberti korundu, kuris pasižymi dideliu atsparumu dilimui ir aštriais kraštais.

Suvartojimas

- dervos ir smėlio mišinys : apie 1.6 kg/m²
- smėlis apibarstymui apie 3.5 kg/m²

5. Dažai viršutinio sluoksnio

Išmaišytą dervą Sto Pox DV 100 paskleisti paviršiuje naudojant tvirtą guminę brauktę. Esant reikalui išlyginti dažytojo voleliu. Esant intensyviom spalvom gali tekti uždėti du sluoksnius, kad gautūsi laukiama smėlio grūdelių danga.

Suvartojimas

- Sto Pox DV 100 : 0.6-0.9 kg/m²

Pastabos:

*Galimi nedideli medžiagų atspalvių skirtumai tarp skirtingų partijų. Didelių projektų atveju paraiškoje pažymėkite spalvos tęstinumą.

*Spalvos pasikeitimą iššaukia UV spinduliai, kai kurie techniniai veiksniai neturi įtakos apvalkalo techninei kokybei.

*Žemesnėse temperatūrose reikia skaitytis su pavėluotu rišimusi ir medžiagos konsistencijos pasikeitimu, bei didesniu dervos sunaudojimu.

Galimos apkrovos

	10* C	20* C	30* C
Pėstieji	36 val.	20 val.	10 val.
Pilna mechaninė apkrova	5 dienos	3 dienos	2 dienos
Pilna cheminė apkrova	9 dienos	7 dienos	5 dienos
Atsparumas kontaktuojant su vandeniu	48 val.	36 val.	24 val.

Pastabos: duomenys pramoninėms dangoms (grindims). Jei danga (grindys) dekoratyvinės, kuriom labai svarbu paviršiaus išvaizda , rekomenduojama dėti du kartus daugiau priedų prieš paviršiaus apkrovimą.

Įrankių valymas

Iškart po naudojimosi pirmone Sto Divers EV 100, Sto Cryl W ar stipriu organiniu skiedikliu (acetonu, ksilenu). Surištą medžiagą nuvalyti galima tik mechaniškai.

Pristaymo galimybės

Spalva

Pagrindinės RAL paletės spalvos. Kitų reikia klausti.

Įpakavimas

Metaliniai indeliai

Artikulo numeris	Pavadinimas	Talpa
04848/012	Sto Pox DV 100 Set	30kg

Sandėliavimas

Sandėliavimo sąlygos

Saugoti sausoje vietoje plusinėje temperatūroje. Saugoti nuo saulės,

Sandėliavimo laikas

Originalioje pakuotėje iki...(žiūrėti partijos nr. ant pakuotės)
Maksimalus saugojimo terminas, nurodytas medžiagos partijos numeryje : pirmas skaičius reiškia metus, du sekantys savaitės numerį. (pvz. 8270052541 reiškia 27 savaitė 2018 metai).

Papildoma informacija

Saugumas

Papildoma informacija apie produkto naudojimą, sandėliavimą ir atliekų tvarkymą randasi "Pavojingos medžiagos saugos duomenų lape".

Naudojimas panaudojimą Informacija ir duomenys liečiantys standartinį

Dėl panaudojimo nepaminto duotoje Techninėje instrukcijoje reikia konsultuotis su Sto – ispo Sp.z.o.o.

Sto – ispo Sp.z.o.o. ul. Zabraniecka 15 03-872 Warszawa
tel. (0 22) 5116100 fax (0 22) 5116101
e-mail info@sto.eu
www.stocretec.pl
www.sto.pl