

Mapecoat I 62 W

Dvikomponentė blizgi epoksidinė danga vandens pagrindu



KUR NAUDOJAMA

Mapecoat I 62 W yra dvikomponentė epoksidinė danga, su spalvotais pigmentais vandens dispersijoje. Ji naudojama padengti paviršių gražia, lygia, blizgia dervos plėvele. **Mapecoat I 62 W** yra specialiai sukurta sterilių patalpų sienų ir lubų paviršiaus padengimui.

Keletas naudojimo pavyzdžių

- Lengvųjų transporto priemonių ir pėsčiųjų eismui skirtų grindų danga.
- Drėgnų patalpų, tokių kaip automobilių plovyklos, žemės ūkio ir pramoninių sandėlių grindų ir sienų danga.
- Bendros paskirties sterilių patalpų sienų, lubų ir cementinių paviršių danga.
- Senų epoksidinių dangų remontas.

TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

Mapecoat I 62 W yra dvikomponentė epoksidinė derva vandens dispersijoje, pagaminta pagal MAPEI mokslinėse laboratorijose sukurtą technologiją.

Mapecoat I 62 W naudojama ant cementinio pagrindo suformuoti besiūlių gražų grindų ir sienų paviršių.

Mapecoat I 62 W padaro stiprią plėvelę, pakankamai atsparią trynimui, cheminėms medžiagoms, neorganinių rūgščių ir šarmų produktams. Ji išlaiko lengvų automobilių ir pėsčiųjų eismo apkrovas bei sulaiko ant grindų nedidelį kiekį skysčių.

Mapecoat I 62 W leidžia sukurti sterilioms patalpoms reikalingą besiūlę dangą, atitinkančią ISO 5 ir ISO - ACCm 7.1 švarumo klases pagal ISO 14644-1 standartą (kietųjų dalelių ore koncentracija), atsparumo LOJ emisijai reikalavimus pagal ISO 14644-8 standartą ir atsparumo bakterinei taršai reikalavimus pagal ISO 846 standartą.

Mapecoat I 62 W atitinka ISO 8690 standarto reikalavimus pagal dangos atsparumą 137Cs ir 60Co teršalams.

SPALVOS

Spalvų paletės teiraukitės bendrovės pagrindiniame biure.

PRIVALUMAI

- Lengva naudoti.
- Neiškiria kvapų dengimo metu ir sukietėjus.
- Sudėtyje nėra tirpiklių.
- Išskiria mažai lakių organinių junginių ir mikrodalelių.
- Galimos įvairios RAL spalvos pagal poreikį.
- Geras mechaninis ir cheminis atsparumas.
- Atstumia dulkes; lengva valyti ir prižiūrėti.
- Nepraleidžia skysčių.
- Tinka grindims, sienoms ir luboms.

REKOMENDACIJOS

- Nenaudokite **Mapecoat I 62 W** ant tokio pagrindo, kurio kapiliarais į viršų kyla drėgmė (kreipkitės į MAPEI inžinerinį skyrių).
- Neskieskite **Mapecoat I 62 W** tirpikliais.
- Netepkite **Mapecoat I 62 W** ant dulkelio ar sutrūkinėjusio paviršiaus.
- Nenaudokite **Mapecoat I 62 W** ant paviršiaus, ant kurio yra alyvos ar riebalų, ar kitokios kilmės dėmių.
- **Mapecoat I 62 W** tepkite tik ant pagal techninius reikalavimus paruošto paviršiaus.
- Nemaišykite komponentų dalimis, nes dėl netikslios proporcijos danga gali nesukietėti.
- Saugokite sumaišytą produktą nuo karščio.
- **Mapecoat I 62 W** danga nuo saulės šviesos gali

TECHNINIAI DUOMENYS (tipinės reikšmės)

PRODUKTO IDENTIFIKAVIMAS

	komponento A	komponento B
Spalva:	skaidrus	RAL spalva
Išvaizda:	skystis	tirštas skystis
Tankis (g/cm ³):	1.12	1.30
Klampa išmatuota Brookfield'o metodu prie +23°C (mPa·s):	1500 ÷ 2700 (# 2 - 10 rpm)	1700 ÷ 2600 (# 3 - 50 rpm)

APPLICATION DATA (at +23°C and 50% R.H.)

Maišymo santykis:	1:3,4 A komponento: B komponento	
Mišinio spalva::	RAL spalva	
Mišinio konsistencija:	tirštas skystis	
Mišinio tankis (kg/m ³):	1 240	
Mišinio klampa išmatuota Brookfield'o metodu +23°C (mPa·s):	apie 3000÷5000 (#5, 20 rpm)	
Paruošto mišinio naudojimo laikas prie +23°C:	20 min. (galiojimo laikas)	
Naudojimo temperatūra:	+10°C iki +30°C (aplinkos, medžiagų ir pagrindo)	
Laukimo laikas tarp dengiamų sluoksnių + 23 ° C ir 50% sant. dr. – ant Mapecoat I 600 W (pasirinktinai): – ant Mapecoat I 62 W:	min. 8 val. min. 12 val.	max. 24 val. max. 24 val.
Kietėjimo laikas prie +23°C ir 50% sant. drėg.:	24 val.	
Visiško sukietėjimo laikas:	7 dienos	

Šioje lentelėje nurodytas laikas yra preliminarus, kadangi dangos savybės priklauso nuo realių sąlygų (aplinkos ir pagrindo temperatūra, aplinkos ir oro santykinis drėgnumas ir kt.)

GALUTINĖS SAVYBĖS

Taberio testas po 7 dienų (EN ISO 5470-1) (prie +23°C, 50% sant. drėg., 1,000 ciklų/1,000 g, CS17 diskas) (mg):	55
Blizgumas:	apie 80

BANDYMAS ŠVARIOSE PATALPOSE (STANDARTINIS)

Eksplotacinės savybės	Bandyto metodas	Bandyto parametrai	Klasifikacija
Nuo trinties atsiradusių dalelių ore koncentracija:	ISO 14644-1	PA6 Normali jėga: 300 N	ISO 5 klasė
Lakių organinių junginių (LOJ) emisijos įvertinimas prie +23°C ir +90°C:	ISO 14644-8	Nuo 0 klasės (didelė LOJ emisija, lygi 1 g/m ³) iki 12 klasės (LOJ emisija 10-12 g/m ³ arba 0.001 ng/m ³)	ISO-ACCm klasė -7.1

pakeisti spalvą arba išblukti, tačiau jos eksploatacinės savybės nuo to nepablogėja.

- Danga gali pakeisti spalvą nuo stiprių cheminių medžiagų. Pakitusi spalva nereiškia, kad cheminė medžiaga pažeidė dangą.
- Jei patalpas, kuriose naudojamas produktas reikia šildyti, nenaudokite šildytuvų, deginančių angliavandenių; į orą pateikęs anglies dvideginis ir vandens garai paveiks dangos paviršiaus blizgumą ir sugadins dangos išvaizdą. Naudokite tik elektrinius šildytuvus.
- Kuo skubiau nuvalykite ant **Mapecoat I 62 W** dangos patekusias stiprias chemines medžiagas.
- Dangą valykite specialia valymo įranga ir priemonėmis, priklausomai nuo nešvarumų ar dėmių, kurias reikia nuvalyti.
- Saugokite šviežiai užteptą dangos sluoksnį nuo vandens bent 24 valandas.
- Uždėjus dangą, patalpas reikia gerai išvėdinti, tačiau reikia saugoti, kad ant dervos plėvelės nepatektų tiesioginis oro srautas; jei danga nedžius tolygiai, spalva gali būti netolygi ir mažiau blizgi.
- Pagrindo temperatūra turi būti bent 3°C aukštesnė už produkto rasos tašką.

NAUDOJIMO TVARKA

Pagrindo paruošimas

Betoninių grindų ir cementinių paviršių pagrindas turi būti sausas, švarus, nesutrūkinėjęs, nesupleišėjęs, be atskilusių dalių. Betoninio ar tinkuoto pagrindo gniuždomasis stipris turi būti bent 25 N/mm², o tempiamasis stipris – bent 1,5 N/mm². Bendrasis pagrindo stipris turi būti tinkamas jo galutiniams naudojimui ir numatytoms apkrovoms.

Pagrindo drėgnumas turi būti ne daugiau 4 %, o kapiliarinio drėgnumo neturi būti (patikrinkite užkloję polietileno lakštu). Grindys turi būti apdirbtos tinkamu mechaniniu būdu (šlifavutos arba pašveistos), kad būtų pašalinti visi nešvarumai, cementinis pienas, aptrupėjimai arba atskilimai, o paviršius būtų visiškai švarus, sveikas ir šiek tiek sugeriantis. Prieš tepdami produktą dulkių siurbliu nusiurbkite nuo paviršiaus dulkes.

Visus įtrūkimus reikia užtaisyti su **Eporip**, o pažeistas betono vietas reikia sutvarkyti su **Mapefloor EP19** arba cementiniu mišiniu iš **Mapegrout** serijos.

Prieš tepdami **Mapecoat I 62 W** dulkių siurbliu nusiurbkite nuo paviršiaus dulkes.

Mapecoat I 600 W grunto užtepimas (pasirinktina)

Paprastai **Mapecoat I 62 W** danga dengiamo paviršiaus nereikia gruntuoti. Vis dėl to, dedant dangą ant labai porėto ir sugeriančio pagrindo arba ant pagrindo, kurio paviršių reikia sutvirtinti, rekomenduojame trumpaplaukiu voleliu užtepti sluoksnį vandeninio epoksidinio grunto **Mapecoat I 600 W**, praskiesto vandeniu santykiu 1:1 pagal svorį.

Daugiau techninės informacijos ieškokite **Mapecoat I 600 W** techninių duomenų lape.

Produkto paruošimas

Abiejų **Mapecoat I 62 W** komponentų temperatūra turi būti ne žemesnė nei 15°C. Komponentus sumaišykite prieš pat produkto naudojimą.

Gerai išmaišykite A komponentą ir supilkite jį į B komponentą kartu su vandeniu jam praskiesti. Pirmajam sluoksniui komponentų mišinys skiedžiamas vandeniu, kurio kiekis yra 20-25 % nuo dervos svorio, kai tepama ant paviršiaus, negruntuoto su **Mapecoat I 600 W**. Jei pirmas sluoksnis tepamas ant gruntuoto paviršiaus, vandens pilama 10 % svorio. Antrajam sluoksniui pilama vandens 10 % nuo dervos svorio.

Maišykite elektriniu maišytuvu nedideliu greičiu (300-400 suk./min.), kad į mišinį nepatektų oro. Nemašykite mišinio per ilgai, kad į jį nepatektų per daug oro. Supilkite mišinį į švarų indą ir vėl trumpai pamaišykite. Sunaudokite mišinį per lentelėje nurodytą paruošto mišinio galiojimo laiką (prie +23°C); jei temperatūra aukštesnė, galiojimo laikas bus trumpesnis, o prie žemesnės temperatūros mišinio galiojimo laikas bus ilgesnis.

Produkto naudojimas

Tepkite vieną arba du **Mapecoat I 62 W** sluoksnius trumpaplaukiu voleliu arba vakuuminiu purkštuvu.

Antrąjį sluoksnį reikia tepti kitą dieną, praėjus 12–24 val. nuo pirmojo sluoksnio užtepimo, priklausomai nuo aplinkos sąlygų.

Tepkite produktą lygiai ir per visą paviršių kelis kartus perbraukite voleliu abiem kryptimis.

Jei naudojate šviesias pastelines spalvas (blogai dengiančias), bazinis balto **Mapecoat I 62 W** sluoksnis padės gauti lygesnę spalvą. Gali prireikti ir trečio dervos sluoksnio (išskyrus tuos atvejus, kai naudojamas baltas bazinis sluoksnis), priklausomai nuo pasirinktos spalvos ir pagrindo tipo. Visuomet išbandykite produktą nedideliame plote.

DĖMESIO: jei pirmas dervos sluoksnis tepamas tiesiai ant cementinio pagrindo, tepkite jį voleliu.

IŠEIGA

Gruntas (pasirinktina):

Mapecoat I 600 W apie 0,2 kg/m²

Dangos plėvelė:

Mapecoat I 62 W 0.20-0.25 kg/m² vienam sluoksniui. Čia pateikiama preliminarinė išėiga, kuri priklauso nuo dengiamo paviršiaus būklės, sugeriamumo, šiurkštumo ir realių aplinkos sąlygų.

Valymo įrankiai

Mapecoat I 62 W tepimui naudotus įrankius plaukite vandeniu iš karto baigę darbą. Sukietėjusį produktą galima pašalinti tik mechaninėmis priemonėmis.

Mapecoat I 62 W

PAKUOTĖ

11 kg komplektai:
A komponentas = 2.5 kg,
B komponentas = 8.5 kg.

LAIKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

24 mėn. originalioje pakuotėje sausoje vietoje
ne žemesnėje nei +10°C temperatūroje.

PARUOŠIMO IR NAUDOJIMO SAUGOS NURODYMAI

Instrukciją dėl saugaus produkto naudojimo
galite rasti saugos duomenų lape, kurį rasite
www.mapei.no

PRODUKTAS SKIRTAS NAUDOTI
PROFESIONALAMS.

ĮSPĖJIMAS

Nors techninė informacija ir rekomendacijos
šiam produkto duomenų lape yra pateiktos,
pagal geriausias turimus mūsų duomenis ir
patirtį, bet kuriuo atveju visą aukščiau pateiktą
informaciją reikia vertinti kaip rekomendacinę
ir įsitikinti jos tikslumu ilgą laiką ją naudojant;
dėl šios priežasties asmuo, norintis naudoti
produktą, iš anksto turi įsitikinti, kad jis tinka
pagal norimą naudoti paskirtį. Bet kuriuo
atveju naudotojas pats yra atsakingas už visas

produkto naudojimo paskirtis. Visais atvejais
vartotojas pats atsako už visas pasekmes,
susijusias su produkto naudojimu.

Dabartinę techninių duomenų lapo versiją
rasite mūsų internetinėje svetainėje
www.mapei.no

TEISINIS PRANEŠIMAS

Šio techninio duomenų lapo (TDL) turinį
galima kopijuoti į kitą su projektu susijusį
dokumentą, tačiau tas dokumentas
nepapildo ir nepakeičia TDL numatytų
MAPEI gaminio montavimo metu
galiojančių reikalavimų. Naujausią TDL ir
informaciją apie garantiją galite atsisiųsti
iš svetainės www.mapei.no
**ESANT BET KOKIEMS ŠIAME TDL
ARBA JO PAGRINDU PARENGTUOSE
DOKUMENTUOSE PATEIKIAMŲ
FORMULUOČIŲ ARBA REIKALAVIMŲ
PAKEITIMAMS, MAPEI NEPRISIIMA
ATSAKOMYBĖS.**

**Visa trūkstama informacija
apie produktą galima pagal
užklausimą ir www.mapei.no**



Bet koks šiame techniniame duomenų lape esančių tekstų, nuotraukų
ar iliustracijų paskelbimas ar reprodukcija
yra draudžiama, o pažeidžiantis gali būti patrauktas baudžiamojon
atsakomybėn



BUILDING THE FUTURE

6766-11-2017 (LT)