



MAPEI



Elastocolor Paint

**Ilgai išliekantis
elastingumas**

DIDELIS ATSPARUMAS

CHEMIKALAMS

KUR NAUDOTI

Dažyti suskilinėjusius fasadus ir betoninius statinius, paveiktus deformacijos.

Keli panaudojimo pavyzdžiai

- Saugant nuo karbonizacijos betoninius statinius, veikiamus nedidelių deformacijų.
- Saugant ir dekoruojant tinką su miniatiūriniais trūkimais, taip pat jau nudažytą tinko sluoksnį papildomu elastingu sluoksniu.
- Saugant plonus gaminius ir konstrukcijas, linkusias trūkinėti.

TECHNINĖS SAVYBĖS

Elastocolor Paint yra vieno komponento dažai akrilinių dervų pagrindu vandens dispersijoje, kurie dėl natūralios šviesos įtakos paviršiuje suformuoja ploną plėvelę. Pilnai išdžiuvę, **Elastocolor Paint** suformuoja elastingą baigiamąjį sluoksnį, kuris nepraleidžia vandens ir atmosferoje esančių kenksmingųjų medžiagų (CO₂ - SO₂), bet išlaiko pralaidumą garams.

Elastocolor Paint itin atsparūs senėjimui, šaltoms oro sąlygoms ir ledą tirpdančioms druskoms, o prie fotocheminės plėvelės, kuri susiformuoja paviršiuje, labai sunkiai limpa purvas.

Elastocolor Paint atitinka pagrindinius EN 1504-9 reikalavimus ("Produktai ir sistemos skirtos saugoti ir taisyti betoninius statinius: apibrėžimai, reikalavimai, kokybės kontrolė ir suderinamumo įvertinimas. Pagrindiniai principai sistemų panaudojimui"), ir EN 1504-2 ("Apsaugos sistemos betoniniams paviršiams") klasės reikalavimus: produktai paviršiaus apsaugai – dangos (danga, C) – apsauga nuo prasiskverbimo (1.3) (apsauga nuo prasiskverbimo, PI) (ZA.1d) + drėgmės kontrolė (2.2) (drėgmės kontrolė,



TECHNINIAI PARAMETRAI (tipinės vertės)

Atitinka šiuos standartus:

- produktai patvirtinti pagal EN 1504-2 (Paviršiausapsaugos sistemos betonui), 2+ ir 3 atitikimo patvirtinimo sistemas
- klasės pagal EN 1504-2: produktai skirti apsaugoti paviršiams – dangoms – nuo prasiskverbimo (1.3) (ZA.1d) + drėgmės kontrolė (2.2) ir savitos varžos padidėjimas (8.2) (ZA.1 e) (C, PI-MC-IR principai)

PRODUKTO DETALĖS

Konsistencija:	tirštas skystis
Spalva:	Balta, iš "MAPEI" spalvų lentelės arba įvairios spalvos gaunamos naudojant "ColorMap®" automatinę spalvų maišymo sistemą
Tankis (EN ISO 2811-1) (g/cm³):	apie. 1,37
Sausos kietosios masės kiekis (EN ISO 3251) (%):	apie. 63

CHARAKTERISTIKOS

Naudojimo instrukcija:	10–15% vandens
Laukimo laikas prieš kiekvieną sluoksnį:	mažiausiai 12-24 val. esant normalioms drėgmės ir temperatūros sąlygoms ir visais atvejais, kai ankstesnis sluoksnis pilnai išdžiūvo
Naudojimo temperatūros:	nuo +5°C iki +35°C
Sąnaudos (kg/m²):	0,2-0,4 (vienam sluoksniui)

GALUTINĖS SAVYBĖS

Paruošto produkto lakiųjų organinių junginių kiekis (balta spalva) (Europos Direktyva 2004/42/EC) (g/l):	≤ 20
Paruošto produkto lakiųjų organinių junginių kiekis (spalvotas) (Europos Direktyva 2004/42/EC) (g/l):	≤ 30
Atsparumas pagreitėjusiam spalvų senėjimui RAL 7032, 1 000 valandų kontakto su "Weather-Ometer" (ASTM G 155 stand., 1 ciklas):	ΔE < 2,5

MC), ir savitos varžos padidėjimas (8.2) (savitosios varžos padidėjimas, IR) (ZA.1 e).

REKOMENDACIJOS

- Nenaudokite **Elastocolor Paint** apsaugoti nuo vandens horizontaliems paviršiams, tokiems kaip terasos (naudokite **Aquaflex**).
- Nenaudokite **Elastocolor Paint** apsaugoti nuo vandens paviršiams, kurie nuolat yra po vandeniu, tokiems kaip kriauklės, baseinai, kanalai.
- Nesieskite **Elastocolor Paint** skiedikliais.
- Netepkite **Elastocolor Paint** ant paviršių, kuriais bus vaikščiojama.
- Nenaudokite **Elastocolor Paint** dažyti sanuojantiems tinkams.
- Nenaudokite **Elastocolor Paint** drėgniems pagrindams ar pagrindams, kurie nėra pilnai apdoroti.
- Nenaudokite **Elastocolor Paint**, jeigu temperatūra yra žemesnė negu +5 arba aukštesnė negu +35°C (paviršius visada privalo būti sausas ir ant jo neturi kristi tiesioginiai saulės spinduliai).
- Nenaudokite **Elastocolor Paint**, jeigu drėgmės lygis aukštesnis negu 85%.
- Nenaudokite **Elastocolor Paint**, jeigu artėja lietus arba yra vėjuota.
- Prašome vadovautis "Saugumo instrukcijų

pasiruošimui ir naudojimui" skyriumi.

NAUDOJIMO PROCEDŪRA

Pagrindo paruošimas

Norint, kad paviršiai būtų apsaugoti **Elastocolor Paint**, jie turi būti visiškai švarūs ir tvirti, todėl prieš tai juos reikia apdoroti **Malech** arba, jeigu naudojamos prastai padengiančios spalvos, naudokite **Quarzolite Base Coat**.

Paviršiams, kurių apdorojimo ciklas neaiškus, arba jeigu jie trapūs ar prastų sugeriamumo savybių, naudokite **Elastocolor Primer** parengiamajam apdirbimo ciklui. Pirminis paviršius neturi blizgėti.

Prieš užtepant pirminį sluoksnį, sutvarkykite visas vietas, kur betonas yra prastos būklės, panaudojant **Mapegrout** arba **Planitop** rūšių produktus, kuriuose naudojamas pluoštu sustiprintas skiedinys su kontroliuojamu susitraukimu. Pilnai nuvalykite visus purvo, dulkių, riebalų, alyvos, dažų, druskos išskyrų, pelėsių ir samanų likučius, kurie galėtų trukdyti **Elastocolor Paint** prasiskverbti į pagrindą. Pasirenkant, kurį valymo ciklą naudoti seniems paviršiams, tai priklauso nuo nešvarumų rūšies, bet dažniausiai pakanka šalto vandens. Jeigu ant paviršių esama alyvos ar riebalų,

rekomenduojama valyti juos karštu vandeniu arba garais.

Taip pat galima naudoti šlifavimą smėliu. Jeigu paviršius nėra purvinas, jį paprasčiausiai nuvalyti kietu šepetėliu ir nupūsti dulkes suspausto oro srove.

Elastocolor Paint galima tepti ant tinko arba betono su kapiliariniais įtrūkimais (netgi plačiai pasklidusiais) be jokio ypatingo pasiruošimo.

Gilesnius arba platesnius negu 0,2 mm tarpus reikia atverti šlifuokliu ir užsandarinti naudojant **Mapeflex AC4** prieš užtepant **Elastocolor Paint**.

Platesnius negu 0,5 mm tarpus reikia atverti ir užpildyti **Mapeflex AC4**, o taip pat rekomenduojama išlyginti paviršių su **Elastocolor Rasante** arba **Elastocolor Rasante SF** sustiprintais **Elastocolor Net** prieš užtepant **Elastocolor Paint**.

Elastocolor Paint galima tepti tik ant sauso pagrindo.

Produkto paruošimas

Atskieskite **Elastocolor Paint** 10-15% vandens ir maišykite naudodami mažo greičio maišytuvą, kol jie visiškai susimaišys. Kai paruošiami tiksliai daliniai kiekiai, rekomenduotina išmaišyti **Elastocolor Paint** as jų originalioje pakuotėje prieš pilant reikiamą kiekį.

Produkto panaudojimas

Elastocolor Paint galima tepti įprastais būdais: teptuku, voleliu arba užpurkšti ant grunto sluoksnio.

Norėdami tinkamai padengti paviršius, užtepkite bent du sluoksnius. Esant normaliai drėgmei ir temperatūrai, palaukite 12-24 valandas prieš kiekvieną sluoksnį ir visais atvejais tik tada, kai ankstesnis sluoksnis visiškai išdžiūsta. Užpurkšdami naudokite beorę sistemą, užtepus pirmą sluoksnį teptuku arba voleliu. Galutinio efekto naudojant **Elastocolor Paint** pavyzdžiai iliustruoti "MAPEI spalvų ir dizaino" kataloge.

Priežiūra po naudojimo

Elastocolor Paint galima nuplauti vandeniu arba plovimo priemonėmis (rinkoje esama daugybė tinkamų produktų; prieš tai atlikite išankstinį bandymą).

Valymas

Teptukus, volelius ir purškimo prietaisus galima nuvalyti vandeniu prieš išdžiūstant **Elastocolor Paint**.

SŪNAUDOS

Išėiga priklauso nuo dengiamo pagrindo porėtumo ir įgeriamumo savybių, taip pat nuo naudojamos **Elastocolor Paint** spalvos, tačiau bendruoju atveju ji yra 0,2-0,4 kg/m² dengiant produktą vienu sluoksniu.

PAKUOTĖ

Elastocolor Paint tiekiamas 20 kg plastikiniuose kibiruose.

LAIKYMAS

24 mėnesiai, jeigu laikomas sausoje vietoje temperatūroje nuo +5°C iki +30°C ir saugomas nuo šilumos šaltinių. Saugoti nuo šalčio.

PARUOŠIMO IR NAUDOJIMO SAUGOS NURODYMAI

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

PRODUKTAS SKIRTAS NAUDOTI PROFESIONALAMS.

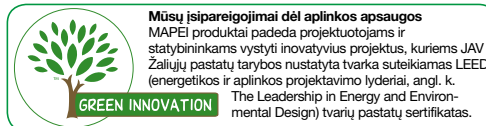
ĮSPĖJIMAS

Nors techninė informacija ir rekomendacijos šiame produkto duomenų lape yra pateiktos pagal geriausius 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 pasekmes. 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**



NAUDOJIMO CHARAKTERISTIKOS CE PATVIRTINIMUI PAGAL EN 1504-2, 2+IR 3 ATITIKIMO PATVIRTINIMO SISTEMŲ KLASĖS ZA.1d + ZA.1e (C, PI - MC - IR principai)

STANDARTAS	BANDYMAS	REZULTATAI IR ATITIKIMAS REIKALAVIMAMS	
EN ISO 2409	Istrižas kampas	rezultatas/klasė:	GT1, suderinama (\leq GT2)
EN 1062-6	Pralaidumas CO ₂	μ :	1.272.581
		S _D (m):	318
		sausas sluoksnis pagal S _D (m):	0,00025
		rezultatas/klasė:	suderinamumas (S _D > 50 m)
EN ISO 7783	Pralaidumas vandens garams	μ :	2193
		S _D (m):	0,5
		sausas sluoksnis pagal S _D (m):	0,00025
		rezultatas/klasė:	I (S _D < 5m)
EN 1062-3	Kapiliarinis įgeriamumas	w [kg/(m ² h ^{0,5})]:	0,01
		rezultatas/klasė:	suderinamumas (w < 0,1)
EN 1062-11 4.1	Šiluminis suderinamumas: senėjimas: 7 dienos +70°C	rezultatas/klasė:	suderinamumas (sukibimas \geq 0,8 N/mm ²)
EN 13687-1	Šiluminis suderinamumas: atšilimo ciklai su panardinimu tirpdančiose druskose	rezultatas/klasė:	suderinamumas (sukibimas \geq 0,8 N/mm ²)
EN 13687-2	Šiluminis suderinamumas: senėjimas	rezultatas/klasė:	suderinamumas (sukibimas \geq 0,8 N/mm ²)
EN 13687-3 statinis	Šiluminis suderinamumas: atšilimo ciklai be panardinimo tirpdančiose druskose	rezultatas/klasė:	suderinamumas (sukibimas \geq 0,8 N/mm ²)
statikai EN 1062-7	Atsparumas įtrūkimams	Įtrūkimų sujungimo savybė (μ m):	1333
		rezultatas/klasė:	A4 (> 1.25 mm)
EN 1062-7 dinaminis	Atsparumas įtrūkimams	rezultatas/klasė:	B2
EN 1542	Tiesioginės traukos sukibimo bandymas	rezultatas/klasė:	suderinamumas (sukibimas \geq 0,8 N/mm ²)
EN 13501-1	Atsparumas ugniai	Euroklasė:	B s1 d0
EN 13036-4	Atsparumas stabdymo žymėms	rezultatas/klasė:	II (sausas vidinis paviršius) (> 40 sausų vienetų)
EN 1062-11:2002 4.2	Dirbtinis atmosferos veiksnių poveikis	rezultatas/klasė:	suderinamumas
EN 1081	Pasipriešinimo statinei srovei savybės	rezultatas/klasė:	I (elektrinė varža > 10 ⁴ e < 10 ⁶ Ω)
	Kenksmingos medžiagos	rezultatas/klasė:	suderinamumas

TOLIMESNĖS PANAUDOJIMO CHARAKTERISTIKOS PAGAL EN 1504-2 REIKALAVIMUS ZA.1d + ZA.1e KLASĖMS

STANDARTAS	BANDYMAS	REZULTATAI IR ATITIKIMAS REIKALAVIMAMS	
EN ISO 5470-1	Atsparumas susidėvimui	rezultatas / klasė:	suderinamumas (Δ svoris < 3000 mg)
EN ISO 6272-1	Atsparumas smūgiams	rezultatas / klasė:	III klasė (\geq 20 Nm)
UNI 7928	Chlorido jonų difuzija	prasiskverbimas (mm):	0,0
EN ISO 2812-1 - NH ₄ ⁺	Atsparumas chemikalams	rezultatas / klasė:	suderinamumas



BUILDING THE FUTURE