

MAPEWOOD PRIMER 100

Skystas epoksidinis gruntas vandens dispersijoje,
skirtas konstrukcijų sutvirtinimui ir gruntavimui



KUR NAUDOJAMA

Medinių konstrukcinių elementų, pažeistų puvinio medieną graužiančių grybų arba medieną graužiančių vabzdžių, sutvirtinimas.

Didelio tankio medienos (ąžuolo ir kaštono) konstrukcinių elementų galinių dalių, kurias reikia atkurti klijuojant naują medinį elementą, gruntavimas.

Keletas taikymo pavyzdžių

- Medienos (eglės, pušies, tuopos, ąžuolo, kaštono ir kitų rūšių) sijų, santvarų ir kolonų, pažeistų dėl biologinio poveikio, sutvirtinimas.
- Didelio tankio medienos (ąžuolo ir kaštono) sijų, santvarų ir kolonų, kurias reikia atkurti klijuojant naują medinį elementą, naudojant **Mapewood Gel 120** arba **Mapewood Paste 140**, dalių gruntavimas.

TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

Mapewood Primer 100 yra epoksidinis gruntas vandens dispersijoje, sudarytas iš dviejų iš anksto sudozuotų komponentų, kuriuos reikia sumaišyti prieš naudojimą (A dalis – derva ir B dalis – kietiklis), paruoštas pagal **Mapei** mokslinių tyrimų laboratorijose sukurtą formulę.

Dėl mažos **Mapewood Primer 100** klampos sumaišytas gruntas impregnuojamas ir giliai įsiskverbia į visų tipų porėtus medinius paviršius, pagerindamas sukibimą ir atsparumą biologiniam poveikiui.

Naudojamas ant mažai sugeriančių paviršių, pavyzdžiui, ąžuolo ar kaštono, **Mapewood Primer 100** pagerina **Mapewood Gel 120** ir **Mapewood Paste 140** sukibimą.

REKOMENDACIJOS

- Negruntuokite **Mapewood Primer 100** gruntu žemesnėje nei +10 °C temperatūroje.
- Netepkite **Mapewood Primer 100** ant drėgnų paviršių.

NAUDOJIMO TVARKA

Pagrindo paruošimas

- *Mediniai elementai, kurių struktūrą galima pataisyti gruntuojant*
Medienos paviršiai turi būti idealiai švarūs ir sausi, prieš juos sutvirtinant **Mapewood Primer 100** gruntu. Bet kokius dažus pašalinkite tinkamais produktais, grandikliu arba šlifuojant.
- *Stipriai pažeisti mediniai elementai, kuriuos reikia sutvarkyti naudojant naują medinį elementą*

Jei atlikus vizualinę ar instrumentinę diagnostiką paaiškėtų, kad dėl biologinio poveikio atsirado gilių konstrukcijos pažeidimų ir rimtų pakitimų ir nematomose ar neprieinamose dalyse, konstrukciją sutvirtinkite ir švarių pjūviu pašalinkite pažeistą sijos, kolonos ar santvaros dalį.

Paruoškite naują medienos elementą. Pasirinkite medienos rūšį, atitinkančią esamą ir galbūt patvaresnę nei ta, kurią reikia sutvirtinti.

Tiek pažeisto elemento galvutės viduryje, tiek naujame mediniame elemente išgręžkite tinkamo skersmens ir gylio skylę, kad galėtumėte įstatyti armatūros strypą arba plokštelę, kuri užtikrintų gerą konstrukcinį sujungimą. Vietoj skylės galima sukurti įdėklą, išpjaunant lengviausiai prieinamą pusę (tik tada, kai naujam mediniam elementui įtvirtinti naudojama **Mapewood Paste 140** pasta).

Pjaudami ir gręždami stenkitės vengti atplaišų, nudegimų ir plotų su lūžtančiomis ar susilpnėjusiomis briaunomis. Norint išvengti minėtų atvejų, rekomenduojama imtis toliau nurodytų priemonių:

- visada naudokite tinkamo dydžio ir formos pagaląstus pjovimo įrankius (niekada nenaudokite plieninių ar cementinių peilių, nosių ar frezų);

- naudokite tinkamas atramas ir kreipiančiąsias, kad įrankiai nenukryptų, kai asmenys atsitrenkia į mazgus ar skersinius grūdus;

- dažnai šalinkite drožles, kad jos nesusidarytų ant paviršių ir nesukeltų trinties bei perkaitimo;

- po pjovimo etapo nuvalykite paviršių nuo dulkių, drožlių ir atplaišų.

*Pastaba: Pageidautina, kad mediniai paviršiai būtų paruošti per 24 valandas, prieš tepant **Mapewood Primer 100**. Taip išvengsite itin didelės oksidacijos, sąlyčio su teršalais ir dulkių nuosėdomis. Prieš taisydami pažeistą elementą **Mapewood Gel 120** arba **Mapewood Paste 140**, palaukite bent 5 valandas +20 °C temperatūroje. Pažeistos elementų dalys turi būti aklimatizuotos, prieš apdorojant jas **Mapewood Primer 100**.*

*Būtina, kad pažeisto elemento ir naujo medinio elemento drėgmės kiekis būtų $\pm 3\%$ nuo pusiausvyros eksploataavimo sąlygomis, kad būtų sumažinti matmenų pokyčiai ir dėl to atsirandantys įtempimai tarp dalių, kurias reikia suklijuoti **Mapewood Gel 120** arba **Mapewood Paste 140**.*

Produkto paruošimas

Abu **Mapewood Primer 100** grunto komponentai turi būti sumaišyti tarpusavyje. Supilkite B dalį į A dalį ir maišykite grąžtu su maišymo antgaliu, kol derva įgaus vienalytę konsistenciją.

Maišymo santykis: 1 masės dalis pagal A dalį ir 1 masės dalis pagal B dalį.

Kad išvengtumėte atsitiktinių matavimo klaidų, naudokite visą gamtinio pakuotę. Jei reikia dalinio kiekio, naudokite elektronines tiksliąsias svarstyklas.

Produkto naudojimas

• *Mediniai elementai, kuriuos galima struktūriškai pataisyti gruntuoju*

Voleliu arba teptuku užtepkite **Mapewood Primer 100** ant medienos elemento.

Norint, kad elementas gerai sutvirtėtų, jis turi būti visiškai prisotintas produkto ir turi būti užtepti keli sluoksniai. Dėl sukietėjusio **Mapewood Primer 100** grunto puikių agregatinių savybių jis gali atkurti impregnuotų apdoroto elemento dalių sukibimą.

• *Stipriai pažeisti mediniai elementai, kuriems reikia naujo medinio elemento*

Medinius paviršius užtepkite **Mapewood Primer 100** gruntu vienu sluoksniu, jei įmanoma, teptuku. Jei yra skylių, produktą tepkite mažu butelio šepetėliu. Jei paviršius yra labai įgeriantis (pvz. eglė arba tuopa), antrąjį sluoksnį tepkite po to, kai pirmasis visiškai įsigeria. Šiuo atveju **Mapewood Primer 100** pagerina **Mapewood Gel 120** ir **Mapewood Paste 140**, epoksidinių konstrukcinių klijų, ypač skirtų metaliniams jungiamiesiems strypams tvirtinti tarp senų ir naujų medinių elementų, sukibimą. Paruoštas **Mapewood Primer 100** tinkamas naudoti apie 40 minučių +23 °C temperatūroje. **Mapewood Primer 100** turi būti naudojamas neperžengiant produkto galiojimo laiko.



Struktūrinis elementas prieš Mapewood Primer 100 gruntavimą



Mapewood Primer 100 tepimas



Mapewood Primer 100 gruntavimas Mažas butelio šepetėlis



Mapewood Primer 100 gruntavimas mažas butelio šepetėlis

ATSARGUMO PRIEMONĖS, KURIŲ REIKIA LAIKYTIS PRIEŠ NAUDOJIMĄ

Esant $+10^{\circ}\text{C}$ – $+30^{\circ}\text{C}$ temperatūrai, ypatingų atsargumo priemonių imtis nereikia. Vasarą nelaikykite produkto saulėje ir tepkite vėsiu paros metu, kad produktas greitai nesukietėtų ir netaptų sunkiai naudojamu. Žiemą, prieš tepant **Mapewood Primer 100**, medinius elementus rekomenduojama 24 valandas pašildyti ir apsaugoti nuo šalčio. Tai ypač rekomenduojama daryti lauke, kai temperatūra žemesnė nei $+10^{\circ}\text{C}$. Produktą laikykite šiltoje vietoje.

VALYMAS

Dėl didelio **Mapewood Primer 100** klijų stiprumo taip pat ir ant metalo, rekomenduojama darbo įrankius nuplauti vandeniu prieš produktui sukietėjant.

IŠEIGA

Apie 150 g/m^2 .

PAKUOTĖ

1 kg komplektai (A dalis = 0,5 kg ir B dalis = 0,5 kg).
5 kg komplektai (A dalis = 2,5 kg ir B dalis = 2,5 kg).

SANDĖLIAVIMAS

Produktas turi būti laikomas originalioje pakuotėje ne žemesnėje kaip $+10^{\circ}\text{C}$ 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.

TECHNINIAI DUOMENYS (tipinės vertės)

PRODUKTO IDENTIFIKAVIMO DUOMENYS		
	A dalis	B dalis
Konsistencija:	skystis	skystis
Spalva:	šiaudų geltonumo	gintarinė
Specifinis sunkis (g/cm ³):	1,11	1,01
Brookfield klampa (mPa-s):	1000 (1 velenas – 5 aps.)	80 (1 velenas – 10 aps.)
Maišymo santykis:	A dalis : B dalis = 1 : 1	
Mišinio konsistencija:	skystis	
Mišinio spalva:	šiaudų geltonumo	
Mišinio savitasis sunkis (g/cm ³):	1,08	
Brookfield mišinio klampa (mPa-s):	700 (2 velenas – 10 aps.)	
Apdirbamumas esant +23 °C temperatūrai:	30' – 40'	
Naudojimo temperatūra:	nuo +10°C iki +30°C	
Visiškas sukietėjimas:	12 – 24 val.	

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 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.

Mapei AS

Vallsetvegen 6, 2120 Sagstua, Norge

 +47 62 97 20 00  www.mapei.no  post@mapei.no

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

