



Ultrabond P990 1K

Vieno komponento, be tirpiklių, paruošti naudoti poliuretaniniai klijai, mažai išgarinantys lakiųjų organinių junginių. Skirti lakuotoms, daugiasluoksnėms ir tradicinėms medžio masyvo, parketo grindims



KUR NAUDOJAMI

Visų dydžių ir formų lakuotų, daugiasluoksnių ir solid tradicinių medžio masyvo, parketo grindų klijavimui. **Nepatartina klijuoti lakuotų kietmedžio parketlentių, kurių apatinis sluoksnis iš medžio arba tradicinio kietmedžio parketo be įlaido ir griovelio.**

Kai kurie naudojimo pavyzdžiai

Ultrabond P990 1K yra naudojami klijuojant visų rūšių medines grindis ant cementinių išlyginamųjų sluoksnių ir cementinių išlyginamųjų sluoksnių įrengtų naudojant Mapecem, **Mapecem Pronto**, **Topcem**, **Topcem Pronto** ar kitus mišinius. Taip pat ant senų medinių grindų, keramikos, marmuro paviršių. Tinka šildomoms grindims.

TECHNINIAI DUOMENYS

Ultrabond P990 1K yra drėgmei atsparūs, poliuretano dervų pagrindo klijai, pagaminti naudojant technologijas sukurtas MAPEI laboratorijose. **Ultrabond P990 1K** pasižymi tokiais savybėmis:

- paruoštas naudoti vienkompontentis produktas, nereikalaujantis nuoseklaus maišymo. Laikomas teisingai likęs nesunadotas produkto kiekis gali būti sunaudotas vėliau;
- klijai yra tinkami grindų sluoksniams reaguojantiems su epoksido poliuretano produktais;
- lengva naudoti, net esant žemai temperatūrai;
- 30% mažesmė išėiga lyginant su įprastais dvikomponenčiais produktais. Dėl mažo klampumo klijus lengva tepti mentele, net kai dirbama esant žemoms temperatūroms;
- puikus šoninis stabilumas ir puikus sukibimas tiek su pagrindu, tiek su klijuojama medžiaga;

- labai mažas plėtimasis, po klojimo parketas išlieka lygus;
- savo sudėtyje neturi tirpiklių ar kitų medžiagų, skleidžiančių nemalonius kvapus;
- mažas poveikis aplinkai, sertifikuota pagal GEV (EC1 Plus). Produktas, išgarinantis labai mažai lakiųjų organinių junginių.



REKOMENDACIJOS

- Prieš klojant įsitikinti, ar visuose kambariuose yra tinkamos vėdinimo sistemos.
- Drėgmės lygis išlyginamuosiuose sluoksniuose turi atitikti esamas normas ir standartus.
- Jei pagrindas nėra visiškai sausas, arba jei drėgnumas yra didesnis, nei rekomenduojama, patartina taikyti sluoksnį hidroizoliacinio grunto, tokio kaip: **Eco Prim PU 1K**, **Primer MF**, **Primer MF EC Plus** ir pan.
- Jei yra kylančios drėgmės atsiradimo galimybė, būtina įrengti hidroizoliacijos sluoksnį.
- Klojamos medienos drėgnumas turi tenkinti galiojančias normas ir standartus.
- Nenaudokite **Ultrabond P990 1K** jei temperatūra yra žemesnė nei +10 °C arba aukštesnė nei +35 °C.
- Klijuokite grindis tik tuo atveju, kai sienos ir grindys kambaryje yra visiškai išdžiuvusios.

Ultrabond P990 1K



Ultrabond P990 1K paskleidimas



Klojama mediena

- Ypač sausu oru, produkto kietėjimo laikas yra ilgesnis.
- Neleiskite produktui kontaktuoti su šviežiu dvikomponenčiu epoksidiniu gruntu, kitaip jo savybės blogės.
- Neįgeriantys paviršiai, tokie kaip keramika ir marmuras turi būti nušlifuoti, nuvalyti ir tada nugruntuoti naudojant **Primer M**.
- Naudokite sluoksnį grunto **Primer M** ant metalinių paviršių.

NAUDOJIMO TVARKA Pagrindo paruošimas

Pagrindas turi būti labai kruopščiai paruoštas ir tinkamas medinių grindų įrengimui.

- **Cementiniai išlyginamieji sluoksniai:** turi būti gerai sutvarkyti, sausi, plokšti ir tvirti. Paviršiai turi būti be dulkių, be medžiagų likučių, aliejaus, dažų ir kt. Drėgmės lygis išlyginamuosiuose sluoksniuose turi būti matuojamas su karbido drėgnomačiu. Jeigu drėgmės lygis yra didesnis, nei leidžiama, reikia palaukti, kol išlyginamasis sluoksnis išdžius, arba naudoti specialų hidroizoliacinį gruntą, tokį kaip **Eco Prim PU 1K, Eco Prim PU 1K Turbo, Primer MF, Triblock P**.

Pagrindai, kurie nėra pakankamai tvirti turi būti pašalinti arba, jei įmanoma, sutvirtinti su rišamosiomis priemonėmis, tokiomis kaip **Eco Prim PU 1K, Eco Prim PU 1K Turbo, Primer MF, Primer MF EC Plus, Profas**. Kai yra naudojami epoksidiniai gruntai, tokie kaip **Primer MF and Primer MF EC Plus**, ant pagrindo, kol gruntas dar šviežias, reikia pabarsyti sauso 1,2 frakcijos kvarcinio smėlio. Šią operaciją taip pat reikia atlikti ant poliuretanių gruntų, jei klijavimas atliekamas vėliau kaip po 72 valandų. Įtrūkimai gali būti remontuojami naudojant tokius produktus kaip **Mapeoxy BI, Mapeoxy BI-IMP** Pernelyg šiurkštūs ar nelygūs paviršiai gali būti sušvelninti naudojant didelio stiprumo išlyginamuosius mišinius, tokius kaip **Uniplan Eco, Uniplan Eco TDR, Fiberplan**. Naudojant juos turi būti atsižvelgta į sluoksnio storį. Klijuojama gali būti iš karto, kai pagrindai išdžiūsta (žiūrėti Techninių Duomenų Lapus). Naudokite MAPEI specialias hidraulines, greitai džiūstančias, kontroliuojamo susitraukimo rišamąsias medžiagas: **Mapecem**, kuris leidžia kloti grindis jau po 24 valandų, arba **Topcem** - po 4 dienų. Kaip alternatyva, naudokite **Topcem Pronto** ar **Mapecem Pronto**. Jei išlyginamieji sluoksniai yra įrengti tiesiai ant žemės, reikia įrengti tinkamą garų apsaugą, siekiant išvengti kylančios drėgmės.

- **Esama keramika, marmuro grindys:** turi būti nuvalomi visi riebalų likučiai prieš klijuojant medines grindis. Klijai turi būti naudojami, kai paviršius yra visiškai sausas.
- **Klijuojant ant senų medinių grindų:** įsitinkite, kad senos medinių grindų dangos yra gerai priklijuotos prie pagrindo. Pašalinkite laką arba vašką nuo grindų paviršiaus naudodami švitrinį popierių. Lakas ir vaškas turi būti šalinamas tol, kol liks plikos medienos paviršius. Naudodami dulkių siurblių nuvalykite dulkes ir purvą. Tuomet galima klijuoti grindų dangą.
- **Anhidritiniai pagrindai:** Po pagrindo apdorojimo, pašalinkite dulkes dulkių siurbliu ir nugruntuokite paviršius naudodami

Eco Prim PU 1K ir Primer MF.

Klijų paskleidimas ant pagrindo

Atidarykite aliumininę pakuotę, esančią plastikiniame kibire, ir skleiskite klijus ant pagrindo naudodami MAPEI Nr 10 dantytu skleidikliu medžiui. Skleidžiami ant pagrindo klijai turi būti padengti medinėmis grindimis maždaug per 110 minučių esant normaliai temperatūrai (+23 °C). Jei naudojami klijai iš anksčiau atidarytos pakuotės, reikia atidaryti aliuminio maišelį ir, prieš naudojant, nuo paviršiaus pašalinti plėvelę. Susidariusi klijų plėvelė pakuotėje padeda išsaugoti likusį produkto kiekį.

MEDIENOS KLOJIMAS

Prieš klijuojant: parketas turi būti laikomas sausai, apsaugotas nuo kondensacijos ir blogo oro, neturi būti paliktas stovėti tiesiai ant grindų.

Prieš klojant įsitinkite, kad drėgmės lygis medienoje atitinka rekomenduojamas reikšmes. Klijuojant parketą, dangą spauskite prie pagrindo, kad parketo apačia gerai pasidengtų klijais. **Ultrabond P990 1K** klijai leidžia ypač lengvai koreguoti parketą po klojimo. Klijuodami palikite 1 cm pločio tarpą visų grindų perimetru, aplink kolonas arba kitas konstrukcijas.

Negalima naudoti klijų ant parketo juostelės galų. Įsitinkite, jog klijai nesisunkia pro parketo kraštus ar galus, ir nepalikite klijų pėdsakų ant grindų, norėdami išvengti ruožų ir dėmių formavimosi ant parketo paviršiaus.

Dalinai panaudotų klijų talpų sandarinimas

Norint išsaugoti likusį produkto kiekį po baigto klojimo, reikia pašalinti kiek įmanoma didesnį oro kiekį iš aliumininių maišų, kad būtų išvengta paviršiaus plėvelės formavimosi. Įsitinkite, kad talpa sandari. Užsandarinkite maišelį virvele. Aliumininį maišelį įdėkite atgal į plastikinį kibirėlį.

GALIMA LENGVAI VAIKŠČIOTI

Ant grindų galima vaikščioti po 12 valandų.

ŠLIFAVIMO PROCESAS

Grindis galima šlifuoti po 3 dienų. Bet kokie klijų likučiai esantys ant paviršiaus gali būti pašalinti švitrinio popieriumi.

Valymas

Kol dar šviežias **Ultrabond P990 1K** gali būti pašalintas nuo įrankių alkoholiu arba kitais valymo produktais. Kai klijai sukietėja, juos galima nuvalyti mechaniniu būtu arba naudojant **Pulicol**. Klijų likučiai ant paruošto parketo turi būti pašalinti per 4 valandas naudojant **Cleaner L**. Atspalviai ir dėmės gali būti pašalinti per vieną dieną po klojimo naudojant **Cleaner L**.

SAŃAUDOS

800-1000 g/m².

PAKUOTĖ

7 kg ir 15 kg aliumininiai maišeliai laikomi plastikiniuose kibiruose. Dėžutėse po 2 tūbeles, 600cc kiekvienoje.

TECHNINIAI DUOMENYS (tipinės reikšmės)

PRODUKTO CHARAKTERISTIKOS

Konsistencija:	kreminė pasta
Spalva:	smėlio, ruda
Tankis (g/cm ³):	1,40
Sausos kietosios masės kiekis (%):	100
Laisvi monomerai (%):	< 1
„Brookfield“ tūsumas (mPa·s):	28,000-36,000 (rotorius 7 - 50 aps./min)
EMICODE:	EC1 Plus - labai maža emisija

Charakteristikos (prie +23 °C ir 50% Sant.dr.)

Naudojimo temperatūra:	nuo +10 °C iki +35 °C
Paruoštų klijų galiojimo laikas (plėvelės susidarymas):	110 minutės
Koregavimo laikas:	3 valandos
Galima lengvai vaikščioti:	po 12 valandų
Šlifavimas:	po 3 dienų

GALUTINĖS CHARAKTERISTIKOS (7 dienos esant +23 °C)

Kietumas pagal Šorą A:	58
Medienos-betono sukibimo stipris (N/mm ²):	2,5
Medienos-keramikos sukibimo stipris (N/mm ²):	1,8
Pailgėjimas iki trūkimo (elastingumas) (%):	180
Naudojimo temperatūra:	nuo -10 °C iki +70 °C

Ultrabond P990 1K



LAIKYMAS

12 mėnesių originalioje, sandarioje pakuotėje laikant normaliomis sąlygomis, temperatūrai esant žemesnei nei +25 °C. Vežant ilgais atstumais gali prireikti šilumą izoliuojančių konteinerių.

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 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.



Šis simbolis naudojamas identifikuoti Mapei produktus, išskiriančius į aplinką labai mažą kiekį lakiųjų organinių junginių (VOC) pagal GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.) sertifikavimo sistemą. Tai yra tarptautinė organizacija, skirta kontroliuoti produktų, skirtų grindims, išskiriamas į aplinką medžiagas

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 pažeidėjas gali būti patrauktas baudžiamojon atsakomybėn.



BUILDING THE FUTURE