



Ultrabond Eco V4 SP Conductive



Labai mažai lakiųjų organinių junginių išskiriantys šviesūs vandens dispersijos klijai elektrai laidžioms grindų dangoms



KUR NAUDOJAMA

Elektrai laidžių vinilinių, guminių ir tekstilinių grindų dangų klijavimui vidaus patalpose.

Keli naudojimo pavyzdžiai

Use **Ultrabond Eco V4 SP Conductive** naudojami klijuoti:

- Elektrai laidaus vinilo ar antistatinės grindų dangas tokiose vietose, kur statinės elektros iškrova gali sukelti sprogmą arba sutrikdyti elektros ir elektros prietaisų darbą, pvz. operacinėse, chemijos laboratorijose ir gamyklose, patalpose, kur yra elektros prietaisų, duomenų apdorojimo centruose ir kt.;
- Elektrai laidžias arba antistatinės gumines dangas;
- Elektrai laidžias neaustinės medžiagos ir kilimines dangas

ANT

visų įgeriančių ir drėgmei stabilių grindų pagrindų, įprastai naudojamų pastatuose.

TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

Ultrabond Eco V4 SP Conductive tai lengvai mentele tepami šviesiai pilkos spalvos pastos pavidalo vandens dispersijos klijai iš sintetinės

dervos su specialiu elektros laidumą užtikrinančiu pluoštu.

Ultrabond Eco V4 SP Conductive yra nedegūs ir išskiria labai nedaug lakiųjų organinių junginių (EMICODE EC1 Plus).

Taigi, jie visiškai nepavojingi darbininkams ir galutiniams vartotojams. Juos galima naudoti be jokių specialių apsaugos priemonių.

Ultrabond Eco V4 SP Conductive klijai pasižymi ankstyvu sukibimu, o praėjus 0-10 minučių po užtepimo (prie +23 °C) ant įgeriančio pagrindo galima klijuoti bet kokio tipo gumos ar PVC dangą. Ilgiausias užteptų klijų tinkamumo laikas 15 min. prie +23 °C.

Išdžiuvus, maždaug po 24 - 48 val. **Ultrabond Eco V4 SP Conductive** klijai tampa elastinga plėvele, kuri tvirtai sukabina dangą su pagrindu.

REKOMENDACIJOS

- Jei reikia įrengti elektrai laidžias, garų nepraleidžiančias grindis ant drėgmės neįgeriančio pagrindo, naudokite **Adesilex G19 Conductive** arba **Adesilex VZ Conductive** klijus.
- Nenaudokite šių klijų žemesnėje nei +15 °C arba aukštesnėje nei +35 °C temperatūroje (vadovaukitės grindų dangos gamintojo nurodymais).

Ultrabond Eco V4SP Conductive



Ultrabond Eco V4 SP Conductive užtepimas



Elektrai laidžių PVC plytelių klijavimas su Ultrabond Eco V4 SP Conductive

TECHNINIAI DUOMENYS (tipinės reikšmės)	
PRODUKTO IDENTIFIKAVIMO INFORMACIJA	
Konsistencija:	pasta
Spalva:	šviesiai pilka
Tankis (g/cm ³):	1.05
pH:	7,5
- EMICODE: - Blauer Engel:	EC1 Plus – labai maža emisija RAL-UZ 113 Daugiau informacijos galima rasti produkto Saugos duomenų lape
PRODUKTO NAUDOJIMAS (prie +23 °C ir 50% sant. drėg.)	
Naudojimo temperatūra:	nuo +15 °C iki +35 °C
Laukimo laikas:	nuo 0 iki 10 minučių
Tinkamumo laikas:	15-20 minučių
Galima vaikščioti:	po 3-5 val.
Paruošta naudojimui:	po maždaug nuo 24 iki 48 valandų
EKSPLOATACINIAI RODIKLIAI	
Elektrinė varža:	R = 20,000 ohms
Atsparumas kėdės su ratukais poveikiui:	geras
Šildomų grindų sistema:	tinkamas
Atlupimo 90° kampu bandymas pagal EN 1372 standartą(N/mm): - elektrai laidus PVC: - laidžios gumos: - statinis-dispersinis linoelumas:	1,5

- Nenaudokite ant pagrindo, per kurį iš apačios skverbiasi drėgmė.

NAUDOJIMO TVARKA

Pagrindo paruošimas

Visas pagrindas turi būti sausas, sugeriantis drėgmę, lygus, sveikas, mechaniškai stiprus, nedulkėtas, be atplaišų, dažų, vaško, alyvos, gipso ar kitų sukibimui trukdančių medžiagų likučių, nesutrūkinėjęs.

Būtina užtikrinti, kad nebūtų iš apačios kylančios drėgmės. Ant lengvasvorio betono arba ant izoliacijos išlietus nesurištus išlyginamuosius sluoksnius ir išlyginamuosius sluoksnius, išlietus ant grunto reikia atskirti garų plėvele, apsaugančia nuo drėgmės, kylančios ir apačios.

Informaciją kaip sutaisyti pagrindo įtrūkimus, sutvirtinti ir hidroizoliuoti išlyginamąjį sluoksnį, išlieti naują greitai kietėjančią išlyginamąjį sluoksnį ir išlyginti

nelygų pagrindą rasite atitinkamuose techniniuose dokumentuose arba kreipkitės į MAPEI Techninio Aptarnavimo Skyrių.

Aklimatizavimas

Prieš klijuojant grindų dangą reikia užtikrinti, kad danga, klijai ir pagrindas prisitaikytų prie rekomenduojamos temperatūros.

Kelias valandas prieš klijavimą grindų dangą reikia išimti iš pakuotės ir išiesti arba išskleisti, kad ji aklimatizuotųsi ir sumažėtų susuktame rulone atsiradę įtempiai.

Ekvipotencialinis sujungimas su žeme

Ekvipotencialinį sujungimą su žeme (įžeminimą) reikia įrengti vadovaujantis galiojančiomis taisyklėmis (CEI, DIN, AMSO, NFPA, ANSI, kt.). Paskleiskite **Ultrabond Eco V4 SP Conductive** klijuos

elektrai laidaus tinklo varinėms juostelėms priklijuoti (0,08 - 0,10 mm storio ir 10 - 25 m pločio) prie pagrindo. Tam galima naudoti ir **Adesilex VZ Conductive** klijus. Prieš klojami grindų dangą patikrinkite tinklo elektros laidumą.

Klijų paskleidimas

Gerai išmaišykite **Ultrabond Eco V4 SP Conductive** kad laidžios fibros gerai pasiskirstytų. Išmaišytą produktą tolygiai tepkite ant pagrindo tinkama dantyta glaistykle (TKB arba Pajarito). Tepkite tokį kiekį, kad visiškai pasidengtų klijuojamoji elektrostatinės grindų dangos pusė.

Laukimo laikas nuo 0 iki 10 minučių prie maždaug +23 °C temperatūros priklausomai nuo pagrindo sugeriamumo, aplinkos temperatūros ir drėgmės.

Grindų dangos įrengimas

Laikytės gamintojo nurodymų.

Praėjus laukimo laikui, grindų dangą reikia pakloti per užteptų klijų galiojimo laiką, t.y. ilgiausiai 15 min., priklausomai nuo pagrindo tipo, aplinkos temperatūros ir drėgmės.

Paklotą pagrindą nedelsiant prispauskite medine (ar kitokia) mentele arba voleliu, braukdami nuo centro link kraštų, kad klijai tolygiai pasiskirstytų ir pasišalintų oro burbuliukai.

Deformuotą grindų dangą reikia spausti toliau.

PARUOŠTA NAUDOJIMUI

Ant priklijuotos grindų dangos galima vaikščioti po kelių valandų, priklausomai nuo temperatūros, pagrindo sugeriamumo ir grindų dangos poringumo. Klijai visiškai sustingsta po maždaug 24 - 48 val.

Valymas

Dar neišdžiūvusius **Ultrabond Eco V4 SP Conductive** klijus galima nuvalyti nuo grindų dangos, įrankių, rankų ir rūbų vandeniu. Sudžiūvusį produktą galima nuvalyti alkoholiu arba **Pulicol 2000**.

IŠEIGA

Išeiga priklauso nuo pagrindo lygumo ir grindų dangos blogosios pusės, apie 0,3 - 0,4 kg/m².

PAKUOTĖ

Ultrabond Eco V4 SP Conductive klijai tiekiami 16 kg kibiruose.

LAIKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Gabenant ir sandėliuojant saugoti nuo užšalimo.

Nelaikyti ilgai žemesnėje nei 0°C.

Normaliomis sąlygomis originalioje neatidarytoje pakuotėje **Ultrabond Eco V4 SP Conductive** išlieka stabilus bent 12 mėnesių.

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 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.

Ultrabond Eco V4SP Conductive



Mėlynasis angelas yra Vokietijoje naudojamas ženklas aplinką, rangovus ir galutinius vartotojus saugantiems gaminiams žymėti. Šiuo ženklu žymimi MAPEI gaminiai patikrinti pagal griežtus RAL-UZ 113 standartu apibrėžtus kriterijus. Juose nėra tirpiklių, jie išskiria labai mažai organinių junginių, todėl yra palankesni aplinkai ir žmonėms.



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, išskiriamias į aplinką medžiagas

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

Bet koks šiame techniniame duomenų lapo esančių tekstų, nuotraukų ar iliustracijų pasikeičimas ar reprodukcija yra draudžiama, o pažeidėjas gali būti patrauktas baudžiamojon atsakomybėn



BUILDING THE FUTURE