

PCI COLLASTIC®

Specialūs plytelių klijai ant plieninių ir poliesterinių pagrindų.

Paskirtis

- Pastatų viduje ir išorėje.
- Sienoms ir grindims.
- Keraminių plytelių, plokščių, natūralaus akmens ir mozaikos klijavimui.
- Senų pastatų renovacijai, interjero, surenkamųjų pastatų apdailai, virtuvinių stalviršių klijavimui.
- Pastatų viduje ant drėgmei jautrių pagrindų, tokių kaip medžio drožlių plokštė, parketas, fanera, gipso kartono, gipso plaušo, cemento drožlių plokštės ir gipsinės lentos.
- Ant tankių, lygių ir vibruojančių pagrindų, tokių kaip senos keraminės, natūralaus akmens dangos, aliuminis, plienas, PVC dangos ir poliesteriniai pagrindai.
- Klijuoti neapkrautus, sausus elementus plonu, kompensuojančiu sluoksniu.
- Klijuoti neapkrautus, sausus plieninius elementus.
- Klijuoti injektavimo nipelius.
- Klijuoti plyteles esant laiko trūkumui, tai yra natūralaus akmens ar keraminių dangų remontui gyvenamose ir komercinėse patalpose, surenkamuose pastatuose, trumpam laikui sustabdant grindų eksploataciją.




Savybės, privalumai

- Greitai kietėja, kietėdami nesitraukia, tarpus galima užpildyti po 3 valandų, po 12 valandų pilnai apkrauti.
- Tinkami klijuoti natūralų akmenį.
- Ypatingai tinkami esant minimaliems darbų terminams, t.y. renovacijai kai galimas tik minimalus patalpų eksploatacijos sustabdymas.
- Deformatyvūs, prisitaiko prie temperatūrinių svyravimų ir galimų pagrindo susitraukimų.
- Geras sukibimas su tankiais, lygiais ir vibruojančiais pagrindais.
- Nelaidūs vandeniui ir turi pakankamą atsparumą kylantiems vandens garams, apsaugo medį ar drožlių plokštę nuo vandens absorbcijos ir išbrinkimo.

Techniniai duomenys

Medžiagos pagrindas	Poliuretalinė derva, be tirpiklių.
Komponentai	2
Spalva:	
- dervos	balta
- kietiklio	tamsiai mėlyna
Maišymo santykis, masės	100:30 (derva : kietiklis)


PCI Augsburg GmbH Piccardstraße 11 D-86159 Augsburg
06
EN 12004 R2T
Pagerintų charakteristikų, neslystantys, reaktyviųjų dervų klijai Skirti naudoti sienų ir grindų dangų kljavimui pastatų viduje ir išorėje
Pradinis kljavimo stipris kerpant: $\geq 2 \text{ N/mm}^2$ Kljavimo stipris tempiant po mirkymo vandenyje: $\geq 2 \text{ N/mm}^2$ Užteptų kljavimo tikimo laikas; kljavimo stipris tempiant: Ne mažiau kaip 20 min.; $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ Slydimas: $\leq 0,5 \text{ mm}$.

Specifinė mišinio masė, tankis Sluoksnio storis Naudojimo temperatūra	apie 1,5 kg/dm ³ nuo 1 iki 5 mm ne mažiau +10°C (pagrindo)
Paruošto mišinio tikimo laikas* Užteptų klijų tikimo laikas* Kietėjimo laikas:*	apie 45 minutes apie 60 minučių
- galima vaikščioti	vidutiniškai po 3 valandų
- užpildyti tarpus	vidutiniškai po 3 valandų
- pilnai mechaniškai apkrauti	vidutiniškai po 12 valandų
Sukietėję atsparūs temperatūroms Vandens garų pralaidumas, pagal DIN 53122	nuo -20°C iki +80°C nuo 4 iki 5 g/m ² /parą esant 1,5 mm sluoksnio storiui

Atsparumo vandens garų difuzijai
faktorius (μ reikšmė) apie 4500.

* *Esant +23°C temperatūrai ir 50% aplinkos santykinei drėgmei. Aukštesnės temperatūros sutrumpina, žemesnės prailgina šiuos laikus.*

Sąnaudos, išeiga*

Glaistiklio dantukų dydis	vidutinės sąnaudos	vidutinė išeiga iš 3 kg
4 mm	apie 2,0 kg/m ²	1,5 m ²
6 mm	apie 2,7 kg/m ²	1,1 m ²
8 mm	apie 3,7 kg/m ²	0,8 m ²
10 mm	apie 5,0 kg/m ²	0,6 m ² .

* *Klijuojamų plytelių neapdailinės pusės profilis ir pagrindo paviršiaus struktūra įtakoja produkto sąnaudas.*

Pagrindo paruošimas

Pagrindas turi būti sausas ir švarus. Purvas, riebalai, tepalas, vaškas, seni dažai, grindų valiklių likučiai, remontiniai mišiniai gipso pagrindu ir kiti sukibimą mažinantys nešvarumai turi būti pilnai pašalinti. Nuo plieninių pagrindų būtina smėliapūte nuvalyti rūdis ir nuriabalinti. Aliuminius pagrindus nuvalyti (pvz. **PCI UNIVERDŪNER**). Riebalų plėvelė turi būti pilnai pašalinta. Poliesterinius pagrindus pašiuurkštinti ir nusiurbti dulkes. PVC dangas nuvalyti ir pašalinti vašką (pvz. **PCI ENTÖLER**). Medžio drožlių plokštės drėgmė negali viršyti 10%.

Naudojimas

Dirbant mūvėti apsaugines pirštines ir dėvėti apsauginius akinius, jei yra pavojus apsitaškyti!

- Supilti kietiklį į pagrindinį komponentą ir maišyti elektromechaniniu lėtvu apšukų maišytuvu kol gausis plastiška, vienalytė (vienodos spalvos) masė. Mišinį perpilti į švarų indą ir dar kartą permaišyti.
- Išmaišius **PCI COLLASTIC**® paskleisti ant pagrindo nedideliais kiekiais, kad išskaidyti prasidėjusios reakcijos išskiriamą šilumą.
- Lygiu glaistiklio kraštu užnešti ploną kontaktinį klijų sluoksnį.
- Po to, ant šviežio kontaktinio sluoksnio, dantytu glaistikliu padarant juosteles, užnešti pagrindinį klijų sluoksnį. Klijais padengti tokį pagrindo plotą, kurį spėsite užklijuoti per 60 minučių.



PCI COLLASTIC® tinkamas naudoti ant drėgmei jautrių pagrindų, tokių kaip medžio drožlių plokštės.



Specialiais plytelių klijais **PCI COLLASTIC**® galima klijuoti marmurą ant medžio drožlių plokštės.



PCI COLLASTIC® klijus galima naudoti ant plieninių pagrindų.



Ant dantytu glaistikliu juostelėmis išvagotų klijų suklijuoti plyteles ir jas išlyginti.

- Suklijuoti plyteles ir jas išlyginti. Didelio svorio ar formato plyteles gali reikėti mechaniškai prilaikyti.
- Kad sudaryti barjerą drėgmei, prieš plytelių klijavimą **PCI COLLASTIC**® ant pagrindo užtepti mažiausiai 1,5 mm storio vientisu sluoksniu. Vengti skylių ir tuštumų. Vamzdžius sandarinti sandarinimo manžetais **PCI PECITAPE**® 10x10, kampines siūles ir siūles siena / grindys sandarinimo juosta **PCI PECITAPE**® 120. **PCI PECITAPE**® sandarinimo manžetus ir sandarinimo juosta klijuoti **PCI COLLASTIC**® klijais.
- Didelio formato akmenines mechaniškai neapkrautas plokštės galima klijuoti taškiniu ar juostiniu metodu. Naudojant šį metodą plokštės kampuose ir centre uždėti delno dydžio klijų taškus ir paskleisti dantytu glaistikliu vienodo sluoksnio storiumi. Plokštės kraštai turi likti neištepti klijais. Plokštę prispausti prie pagrindo, išlyginti lengvu judesiu ir jei reikia fiksuoti pleištais, „kryžiukais“.
- Klijuojant plokštės ant labai lygių pagrindų sudarytų iš ilgų, siaurų struktūrinių elementų, naudoti juostinį klijavimo metodą. Užnešti apie 10 cm pločio **PCI COLLASTIC**® juosta ant pagrindo ir klijuojamos plokštės neapdailinio paviršiaus, išlyginti iki vienodo sluoksnio storio dantytu glaistikliu padarant juosteles. Plyteles prispausti prie pagrindo ir išlyginti.

Tarpų užpildymas

Tarpams nuo 1 mm, vandenį ir purvą atstumantis užpildas **PCI NANOFUG**®

Tarpams nuo 1 iki 4 mm, vandenį atstumantis užpildas **PCI AQUAFUG**®

Tarpams nuo 2 iki 8 mm
PCI FUGENGRAU
PCI FUGENWEIß

Tarpams nuo 2 iki 10 mm, arba nuo 3 iki 15 mm
(priklausomai nuo spalvos), deformatyvus, vandeniui
nelaidus užpildas
PCI FLEXFUG

Tarpams nuo 2 iki 10 mm, ypatingai skirtas akmens
masės plytelėms
PCI MEGAFUG®

Tarpams nuo 1 iki 10 mm, greitai kietėjantis užpildas
PCI RAPIDFUG®

Tarpams nuo 5 iki 20 mm
PCI FUGENBREIT

Tarpams nuo 3 iki 20 mm, didelio mechaninio
atsparumo cementinis užpildas
PCI DURAFUG® NT

Chemiškai atsparūs ir vandeniui nelaidūs užpildai
(epoksidiniai)

	Tarpų plotis
PCI SCHWIMMBADFUG	2 – 10 mm
PCI DURAPOX® NT	2 – 20 mm
PCI DURAPOX® NT plus	2 – 20 mm

Tamprios siūlės

Temperatūrinės, kampinės (siena / siena, siena / grindys) ir sujungimo (konstrukciniai elementai / plytelių danga, medis / plytelių danga) siūlės turi būti užpildytos tampriais hermetikais **PCI SILCOFUG® E**, **PCI SILCOFERM® S** arba **PCI CARRAFERM®**.

Kampinių siūlių užpildymui po vandeniui naudoti hermetiką **PCI SILCOFERM® VE**.

Pastabos

- Darbo metu mūvėti apsaugines pirštines ir dėvėti apsauginius akinius jei yra apsitaškymo pavojus!
- Produkto nenaudoti esant žemesnei už +10°C temperatūrai.
- Klijavimo metu plytelės ar natūralus akmuo turi būti sausas (negali kondensuotis drėgmė ant paviršiaus).
- Ant cementinių pagrindų su **PCI COLLASTIC®** plyteles galima klijuoti tik pastatų viduje ar ten, kur nebus vandens poveikio.
- Klijuojant ant varinės, švininės ar žalvarinės plokštės,

konsultuotis su gamintojo techniniais konsultantais.

- **PCI COLLASTIC®** neskiesti skiedikliais.
- Šlapiu būdu supjaustytos plokštės prieš klijavimą turi išdžiūti.

Įrankių valymas

Įrankius ir išteptas plyteles plauti **PCI UNIVERDÜNER** nedelsiant po naudojimo. Sukietėjusį produktą galima nuvalyti tik mechaniniu būdu.

Pakuotė

PCI COLLASTIC® tiekiamas kombinuotoje pakuotėje po 3 kg. 5 pakuotės kartoninėje dėžėje.

Saugojimas

Laikant originalioje sandariai uždarytoje pakuotėje sausose, vėsiose patalpose garantinis saugojimo laikas 12 mėnesių. Nelaikyti pastoviai aukštesnėje už +30°C temperatūroje. Kietiklį laikyti sandariai uždarytą, saugant nuo drėgmės ar vandens garų patekimo.

Ženklinimas

Sukietėjęs **PCI COLLASTIC®** neturi fiziologiškai žalingo poveikio.

1 komponentas (derva)

Pagal Lietuvos Respublikos Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklavimo tvarką produktas nėra klasifikavimo objektas.

2 komponentas (kietiklis)

Simbolis: Xn Kenksmingas.

Sudėtyje yra:

4,4'-metilendifenildiizocianatas (CAS Nr. 101-68-8) 50 - 100%.

Kenksminga įkvėpus. Dirgina akis, kvėpavimo takus ir odą. Gali sukelti alergiją įkvėpus ir susilietus su oda. Saugoti nuo vaikų. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniui ir kreiptis į gydytoją. Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti dideliu kiekiu vandens su muilu. Mūvėti tinkamas pirštines. Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę). Naudoti tik gerai vėdinamose vietose. Sudėtyje yra izocianato. Žiūrėti gamintojo pateiktą informaciją. Žiūrėti saugos duomenų lapą.

Šiame techninių duomenų lape pateikti duomenys yra tiesa, atspindinti mūsų geriausias turimas žinias paremtas ne tik laboratoriniais bandymais, bet ir gamybine patirtimi. Tačiau, dėl daugelio faktorių galinčių įtakoti galutinį rezultatą, šią informaciją mes pateikiame be jokių garantijų ir prisimamos atsakomybės už galutinį rezultatą.

Visi produktai turi būti naudojami griežtai laikantis gamintojo pateiktų naudojimo instrukcijų. Gamintojas neprisiima atsakomybės už rezultatus kai negali kontroliuoti naudojimo sąlygų.

Mes neprisiimame atsakomybės už patirtus nuostolius jei produktas buvo naudojamas ne pagal paskirtį ar nesilaikant naudojimo instrukcijos reikalavimų.

Iškilius klausimams ar papildomos informacijos teirautis BASF UAB.

Visi techniniai duomenų lapai yra pastoviai atnaujinami, todėl naudotis naujausiu šio Techninių duomenų lapo leidimu yra produkto vartotojo atsakomybė.

TDL Nr. 034

2007.07.13

BASF UAB

Butrimonių g. 5, LT-50203 Kaunas

Tel.: +370 37 331399

Fax.: +370 37 331262

www.basf-cc.lt