BASF
The Chemical Company

PCI ELRITAN® 100

Poliuretaninis hermetikas temperatūrinėms siūlėms daugiaaukščių pastatų fasadams atitinkantis DIN 18 540-F standartą.

Paskirtis

- Pastatų viduje ir išorėje.
- Galima naudoti ant vertikalių pagrindų ir lubų.
- Tamprus sandarinimas atitinka DIN 18 540-F standarto reikalavimus.
- Jungiamosioms siūlėms tarp metalo konstrukcijų ir betono elementų, bei medinių fasado apdailos elementų ir tinko.

Savybės, privalumai

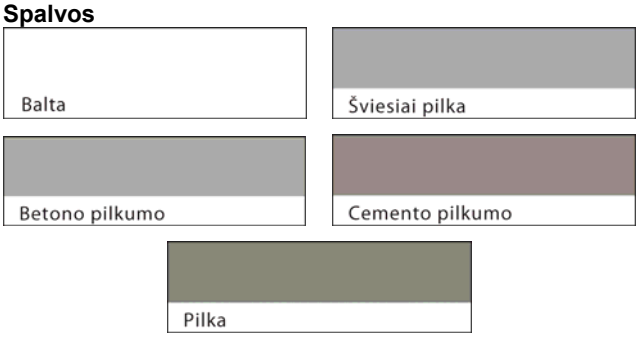
- Tamprus, patikimas pailgėjimas iki 25% siūlės pločio.
- Galima naudoti nuo +5°C iki +35°C temperatūroje.
- Sukietėjęs atsparus temperatūrai nuo -30°C iki +80°C.
- Vienas komponentas, paprasta naudoti.
- Netekantis, tinkamas naudoti ant vertikalių pagrindų ir lubų.
- Kokybė pastoviai tikrinama pagal DIN 18 540-F standartą.
- Patikimas sukibimas praktiškai su visų pagrindų siūlių kraštais, gruntuojant **PCI ELASTOPRIMER** gruntais.
- Ankstyvas atsparumas lietui.
- Kietėja nesudarydamas pūslių.
- Atitinka ISO 11600 standarto reikalavimams.

Techniniai duomenys

Medžiagos pagrindas	poliuretanas
Komponentai	1
Specifinė masė, tankis	1,3 g/cm³
Konsistencija	pasta
Shore A, kietumas	nuo 15 iki 25
Atsparus lietui	nedelsiant
Praktinis pailgėjimas	25% siūlės pločio
Naudojimo temperatūra	nuo +5°C iki +35°C (pagrindo ir medžiagos)
Plėvelės susidarymo laikas*	apie 90 minučių
Kietėjimo greitis*	apie 1 - 2 mm per parą
Sukietėjęs atsparus temperatūrai	nuo -30°C iki +80°C

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

Spalvos



Sąnaudos, išeiga

Užpildymo gylis turi būti dvigubai mažesnis už siūlės plotį. Įspraudus į siūlę nepūnantį šniūrą, užpildomos siūlės matmenys turėtų būti:

Plotis x gylis	produkto sąnaudos
10x5 mm	50 ml/m
15x7 mm	105 ml/m
20x10 mm	200 ml/m
25x13 mm	325 ml/m
30x15 mm	450 ml/m
35x18 mm	630 ml/m.

PCI®
Für Bau-Profis

BASF
The Chemical Company

Išeiga iš 600ml pakuotės vidutiniškai:

10x5 mm	12,0 m
15x7 mm	5,7 m
20x10 mm	3,0 m
25x13 mm	1,8 m
30x15 mm	1,3 m
35x18 mm	0,9 m.

Pagrindo paruošimas

Pagrindas turi būti švarus, sausas, tvirtas, be dulkių, riebalų ir kitų sukibimą mažinančių nešvarumų. Plienas turi būti be rūdžių. Bitumo likučius nuvalyti smėliapūte ar nušlifuoti.
Tepalus ir riebalus geriausiai pašalinti universaliu tirpikliu **PCI UNIVERDÜNER** arba tepalų išėmikliu **PCI ENTÖLER**.
Į siūlę įsprausti nepūnantį, uždaromis poromis šniūrą **DIN-Polyband** pagal DIN 18 540. Įspraudžiant nepažeisti apvalus šniūro profilio (nenaudoti jokių aštrių daiktų).
Siūlių kraštus, apsaugai nuo sutepimo, prieš užpildant apklijuoti dažytojo juosta.

Naudojimas

PCI ELASTOPRIMER gruntų parinkimo lentelė

Pagrindas	PCI Elastoprimer
Akytasis betonas	135
Aliuminis anodizuotas	0/145*
Aliuminis neanodizuotas	0/145*
Betonas	0/110*/135*
Cinkas, cinkuota geležis	0/145
Emalis	0/145*
Geležis alavuota	0/145
Keramika glazūruota	0/145*
Keramika neglazūruota, pilnai sukepta	0/145*
Keramika įgerianti	0/135
Keramikiniai vamzdžiai glazūruoti / neglazūruoti	0/135
Klinkeris, apdailinis	0/135*
Linoleumas	0/135
Medis lakuotas	R/145
Medis atviromis poromis, blizgantis - dengtas (gruntuoti du kartus)	135/110
Plienas legiruotas V 2A / V 4A	0/145*
Polistirenas, pašiurkštintas	0
PVC kietas	165
PVC plastifikuota plokštė	165
Stiklas	0/145*
Silikatinių plytų mūras	110
Švinas	0
Tinkas (mineralinis)	0/110*/135*
Varis	145

135 grunto tipas, pvz. ***PCI ELASTOPRIMER 135***
0 gruntuoti nereikia
R teirautis gamintojo techninės konsultacijos
** **PCI Elastoprimer** visada privalomas fasadams ar kitokiam naudojimui pastatų išorėje pagal DIN 18 540.*

Gruntavimas

Įgeriantys pagrindai: betonas, tinkas, medis ir panašūs.

1. Nuvalytus siūlių kraštus, prieš užpildymą, gruntuoti **PCI ELASTOPRIMER 135** iki prisotinimo dažytojo teptuku.
2. Anksčiausiai po 50 minučių ir vėliausiai po 2 valandų džiuvimo siūles užpildyti **PCI ELRITAN® 100**.

PCI ELASTOPRIMER 135 gruntu nugruntuotas pagrindas turi būti sausas, be dulkių. Žemesnė temperatūra prailgina, aukštesnė sutrumpina nurodytą džiuvimo laiką.

Neįgeriantys pagrindai: aliuminis, legiruotas plienas, galvanizuotas plienas, varis.

1. Sausus siūlių kraštus gruntuoti **PCI ELASTOPRIMER 145** iki pilno sudrėkinimo dažytojo teptuku.
2. Anksčiausiai po 35 minučių ir vėliausiai po 4 valandų džiuvimo siūles užpildyti **PCI ELRITAN® 100**.

PCI ELASTOPRIMER 145 nugruntuotas pagrindas turi būti sausas, be dulkių. Žemesnė temperatūra prailgina, aukštesnė sutrumpina nurodytą džiuvimo laiką.

Siūlių užpildymas **PCI ELRITAN® 100** ant atvirastruktūrio betono fasado.

PCI ELRITAN® 100 neslenka net ir esant plačioms siūlėms.

Paruošimas

PCI ELRITAN® 100 naudojimui tinka rankiniai 600 ml talpos išspaudimo pistoletai.

1. Įdėti pakuotę į rankinį pistoletą ir nupjauti pakuotės galą. Plastikinio antgalio galą nupjauti reikiamu kampu ir uždėjus ant pistoleto užsukti žiedą.
2. Kad siūles būtų galima gerai užlyginti ir neištepti kraštų, prieš darbą siūlių kraštus apklijuoti lipnia dažytojo juosta, kurią nedelsiant pašalinti užlyginus siūles.

Siūlių sandarinimas

1. **PCI ELRITAN® 100** gali būti naudojamas horizontalioms arba vertikalioms siūlėms iki 35 mm pločio. Esant platesnėms siūlėms **PCI ELRITAN® 100** pirmiausiai užnešti ant siūlių kraštų ir gerai užglaistyti, kad būtų pakankamas sukibimas. Tada likusį siūlės plotį užpildyti **PCI ELRITAN® 100**.
2. Siūlių paviršių užglaistyti metaliniu glaistikliu, reikalui esant glaistiklį sudrėkinti alkoholio neturinčiame tirpiklyje (pvz. **PCI GLÄTTMITTEL**).

The Chemical Company

Pastabos

- **PCI ELRITAN® 100** netinkamas kur bus:
  - cheminės apkrovos
  - pastovus vandens poveikis
  - kontaktas su maisto produktais
  - natūralaus akmens dangoms.
- Produkto atspalvis dėl aplinkos poveikio gali pakisti (pvz. UV spinduliai). Tačiau atspalvio pokyčiai neturi jokios įtakos produkto savybėms.
- **PCI ELRITAN® 100** iš principo neturi būti uždažytas, reikalui esant prieš tai išbandyti sukibimą.
- Esant ypatingiems panaudojimo atvejams nenumatytiems šiame techninių duomenų lape, konsultuotis su gamintojo techniniais konsultantais.
- **PCI ELASTOPRIMER** naudojimo instrukcijas rasite **PCI ELASTOPRIMER** techninių duomenų lape.
- Užglaistymui nenaudoti alkoholio turinčių tirpiklių!
- Atidarytą **PCI ELASTOPRIMER** pakuotę sunaudoti per 3 paras.
- Suteptus siūlių kraštus nedelsiant valyti universaliu tirpikliu **PCI UNIVERDÜNER**.
- Tuo pačiu metu nenaudoti medžiagų, kurios išskiria aminus (pvz. silikonai ar epoksidinės sistemos), kadangi gali atsirasti **PCI ELRITAN® 100** kietėjimo problemų. Sukietėjusios sistemos viena kitos nebeveikia.

Įrankių valymas

Įrankius valyti **PCI UNIVERDÜNER** nedelsiant po naudojimo. Sukietėjusį produktą galima pašalinti tik mechaniniu būdu.

Pakuotė

PCI ELRITAN® 100 tiekiamas plastikinėse pakuotėse („dešrose”) po 600ml (20 vienetų dėžėje).

Saugojimas

Laikant originalioje, sandariai uždarytoje pakuotėje sausose, vėsiose patalpose garantinis saugojimo laikas 12 mėnesių. Pastoviai nelaikyti aukštesnėje už +30°C temperatūroje.

Ženklinimas

Sukietėjęs **PCI ELRITAN® 100** neturi fiziologiškai žalingo poveikio.

Saugoti nuo vaikų. Vengti patekimo ant odos ir į akis.
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 prisiimamos 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.
Iškilus 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. 138

2007.08.13

BASF UAB
Butrimonių g. 5, LT-50203 Kaunas
Tel.: +370 37 331399
Fax.: +370 37 331262 **www.basf-cc.lt**