

PCI ELRITAN[®] 140

Poliuretaninis hermetikas temperatūrinėms ir jungiamosioms grindų siūlėms, patalpose kur galimas cheminis poveikis.

Paskirtis

- Pastatų viduje ir išorėje.
- Sienoms ir grindims.
- Temperatūrinėms ir jungiamosioms grindų siūlėms pramoninėse patalpose ir sandėliuose, valgyklų virtuvėse, dirbtuvėse, laiptų siūlėms, sandarinimui apie įrengimų pagrindus, judančius silosus, trasas, vamzdžius, taip pat jungiamosioms siūlėms tarp medžio ir metalo konstrukcijų.
- Chemiškai veikiams siūlėms.

Savybės, privalumai

- Vieno komponento, paprasta naudoti.
- Gerai sukimba su daugeliu pagrindų.
- Didelis atsparumas dilimui.
- Atsparus vandeniui, nesensta.
- Neturi koroduojančio poveikio.
- Atsparus cheminių medžiagų poveikiui (žiūrėti cheminio atsparumo lentelę).
- Atsparus vandeniui, jūros ir distiliuotam vandeniui, druskų tirpalams, kalkiniam vandeniui, nuotekoms, neutraliems vandeniniams plovikliams, agresyvaus aplinkos oro poveikiui.
- Trumpą laiką atsparus mineraliniams tepalams, dyzeliniams degalams, žibalui, augaliniams ir gyvulininiams riebalams.
- Išbandytas pagal ISO 11600 (užsakymo Nr. E 111/2) ir IVD Duomenų lapą Nr. 1 (užsakymo Nr. E 111/1).

Techniniai duomenys

Medžiagos pagrindas	poliuretanai, kietėjantis nuo ore esančios drėgmės
Komponentai	1
Specifinė masė, tankis	apie 1,3 g/cm ³
Shore-A kietumas	apie 30
Siūlės plotis	nuo 10 iki 30 mm
Praktinis pailgėjimas, pagal IVD Duomenų lapą Nr. 1	apie 15% siūlės pločio



Kietėjimo laikas:*

- susidaro plėvelė	vidutiniškai po 45 minučių
- galima vaikščioti	vidutiniškai po 24 valandų
- galimas transporto eismas	vidutiniškai po 4 parų
Kietėjimo greitis*	vidutiniškai 3mm / parą
Naudojimo temperatūra	nuo +5°C iki +35°C (pagrindo)
Atsparus temperatūrai	nuo -30°C iki +80°C

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

Spalvos

Cemento pilkumo	Smėlio pilkumo

Šnaudos

- 15x8 mm siūlė 120 ml bėginiam metrui
- 10x20 mm siūlė 200 ml bėginiam metrui.

Išėiga iš 600ml PCI ELRITAN® 140 pakuotės

- 15x8 mm siūlė 5 bėginiai metrai
- 10x20 mm siūlė 3 bėginiai metrai.

Siūlės plotis x užpildymo gylis.

Esant trikampiui siūlės profiliui šnaudos sumažėja per pusę.

Pagrindo paruošimas

Pagrindas turi būti švarus, sausas, tvirtas, be dulkių, tepalų ir kitų nešvarumų. Plieninius pagrindus nuvalyti nuo rūdžių. Bitumo, tepalų, riebalų likučius pašalinti nušlifuoti ar nuvalyti smėliapūte. Tepalus ir riebalus nuvalyti universaliu skiedikliu PCI UNIVERDÜNNER ar tepalų išėmikliu PCI ENTÖLER. Į siūlės įsprauti nepūnančią, uždaramis poromis virvę DIN-POLYBAND, nepažeidžiant apvalaus profilio (įspraudžiant nenaudoti jokių aštrių daiktų!). Apsaugai nuo užteršimo, siūlių kraštus apklijuoti lipnia juosta.

Gruntavimas

Įgeriantys pagrindai tokie kaip betonas, tinkas, cemento plaušo plokštės ir panašūs.

1. Prieš užpildymą švarius siūlės kraštus gruntuoti PCI ELASTOPRIMER 135 gruntu, teptuku pilnai prisotinant pagrindą.
2. Ne anksčiau kaip po 50 minučių, bet ne vėliau kaip po 2 valandų, siūlės užpildyti PCI ELRITAN® 140.

Neįgeriantys pagrindai tokie kaip aliuminis, nerūdijantis plienas, varis.

1. Sausą pagrindą vieną kartą šepėčiu gruntuoti PCI ELASTOPRIMER 145 gruntu.
2. Ne anksčiau kaip po 35 minučių, bet ne vėliau kaip po 4 valandų siūlės užpildyti PCI ELRITAN® 140.

Užpildymo metu pagrindas nugruntuotas PCI ELASTOPRIMER 135 ar PCI ELASTOPRIMER 145 turi būti išdžiūvęs tiek, kad ant jo neliptų dulkės.

Žemesnės temperatūros prailgina, aukštesnės sutrumpina džiovimo laikus.

Gruntų parinkimo lentelė

Aliuminis, ne anodizuotas	0/145
Aliuminis, anodizuotas	145
Betonas	135
Cemento plaušo plokštė	135
Geležis, cinkuota	0
Keramika, absorbuojanti	135/145
Keramika, glazūruota	0/135/145
Plastikas armuotas stiklo plaušu	0
Plienas (V2A)	0/145/220
Skarda, alavuota	0
Stiklas	0/135
Varis	145

135 PCI ELASTOPRIMER 135

145 PCI ELASTOPRIMER 145

220 PCI ELASTOPRIMER 220

0 nereikalauja grunto

Naudojimas

Paprastai darbui su PCI ELRITAN® 140 naudojamas rankinis užpildymo pistoletas.

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

Siūlių sandarinimas

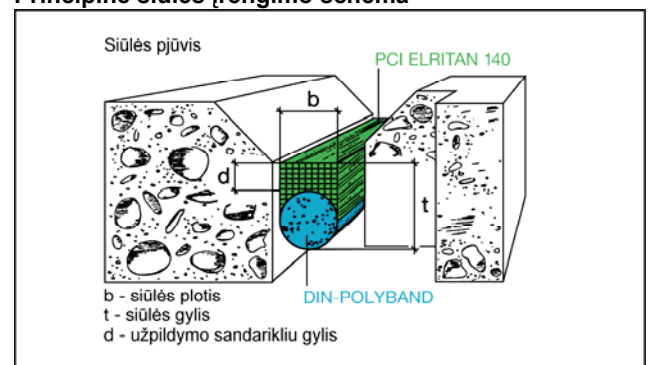
3. PCI ELRITAN® 140 galima naudoti vertikalioms ir horizontalioms siūlėms iki 30 mm pločio. Esant platesnėms siūlėms, kad užtikrinti gerą sukibimą su siūlės kraštais, pirmiausiai produktą užtepti ant siūlės kraštų ir užlyginti glaistikliu po to užpildyti likusią siūlės dalį papildomu PCI ELRITAN® 140 kiekiu. Siūlės paviršių užlyginti glaistikliu, jei reikia naudoti bealkoholinį skiediklį (pvz. PCI GLÄTTMITTEL).



Prieš užpildymą švarius siūlės kraštus gruntuoti PCI ELASTOPRIMER 135. Praėjus nustatytam džiovimo laikui, nuo 50 minučių iki 2 valandų, ...

... siūlę užpildyti PCI ELRITAN® 140.

Principinė siūlės įrengimo schema



Pastabos

- PCI ELRITAN® 140 nenaudoti esant pagrindo temperatūrai žemesnei už +5°C ir aukštesnei už +35°C. Vengti rasos taško!
- PCI ELRITAN® 140 netinka naudoti fasadų ir plaukimo baseinų siūlėms veikiamoms pastovaus vandens slėgio, arba jei bus galimas tiesioginis kontaktas su maisto produktais.
- PCI ELRITAN® 140 nenaudoti siūlių sandarinimui tarp konstrukcinių elementų, o taip pat stiklo detalių.
- Apsaugai nuo ištepimo, prieš sandarinimą, siūlės kraštus apklijuoti lipnia dažytojo juosta. Siūlę užlyginus dažytojo juosta nedelsiant nulupti.

- Ištemptus siūlių kraštus nedelsiant nuvalyti skiedikliu **PCI UNIVERDŪNER**.
- **PCI ELRITAN® 140** sandarikliu užpildytą siūlę nedažyti. Esant tokiai būtinybei prieš tai pabandyti dažų sukibimą.
- Kad užtikrinti patikimą sukibimą, sandarinamos siūlės kraštai turi būti švarūs, sausi, be dulkių, tepalų. Paruošimui naudoti reikiamas mechanines ir chemines priemones.
- Pagal techninius standartus, siūlių įrengimas turi būti suplanuotas projektavimo stadijoje, atsižvelgiant į sandariklio technines savybes, o taip pat fizines ir konstrukcines sąlygas.
- Spalvos pakitimas veikiant aplinkos veiksniams (pvz. UV spinduliai) neįtakoja produkto savybių.
- Naudojant **PCI ELRITAN® 140** ypatingais atvejais, nenumatytais techninių duomenų lape, rekomenduojame atlikti papildomus sukibimo bandymus, arba konsultuotis su gamintojo techniniais konsultantais.
- Gruntų **PCI ELASTOPRIMER 135**, **PCI ELASTOPRIMER 145** ir **PCI ELASTOPRIMER 220** naudojimo instrukcijas rasite **PCI ELASTOPRIMER** techninių duomenų lape.
- Siūlių užlyginimui nenaudoti jokių alkoholio turinčių medžiagų!
- Atidarytą **PCI ELRITAN® 140** pakuotę sunaudoti per tris paras.
- Kartu nenaudoti medžiagų išskiriančių aminorus ar alkoholius (pvz. silikonai, epoksidinių dervų sistemos), nes gali būti **PCI ELRITAN® 140** paviršiaus kietėjimo problemų. Sukietėję sistemos viena kitos neveikia.

Pakuotė

PCI ELRITAN® 140 tiekiamas plastikinėse pakuotėse po 600ml (20 vienetų dėžėje).

Saugojimas

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

Įrankių valymas

Įrankius valyti universaliu skiedikliu **PCI UNIVERDŪNER** nedelsiant po naudojimo. Sukietėjusį produktą galima pašalinti tik mechaniniu būdu.

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.

Cheminis atsparumas

Acto rūgštis iki 5%	(+)
Amoniakas, koncentruotas	+
Augalinis aliejus	+
Azoto rūgštis iki 10%	+
Benzinas, bešvinis	(+)
Citrinų rūgštis iki 50%	+
Destiliuotas vanduo	+
Dyzelinis kuras	+
Druskos rūgštis iki 10%	+
Etilacetatas	-
Etilenglikolis	+
Glicerinas	+
Fenolis	-
Formaldehidas iki 37%	+
Išrūgos	+
Izooktanas	+
Kalcio hidroksido sotos tirpalas	+
Kalio šarmas iki 20%	+
Mineralinis tepalas SAE 10W40	(+)
Natrio hipochloritas iki 12%	+
Natrio šarmas iki 5	+
Pieno rūgštis iki 20%	+
Sieros rūgštis iki 5%	+
Skrudžių rūgštis iki 5%	(+)
Toluenas	-
Žibalas	(+)
Valikliai neutralūs	+
Valikliai neutralūs vandeniniai	+
Vandenilio peroksidas	-
<i>Simboliai:</i>	
+ <i>atsparus,</i>	
(+) <i>atsparus, lengvai pabrinksta,</i>	
- <i>neatsparus.</i>	

Ženklinimas

Sukietėjęs **PCI ELRITAN® 140** neturi fiziologiškai kenksmingo poveikio.

Simbolis: Xn Kenksminga

Sudėtyje yra:

4,4'-metilendifenildiizocianatas (CAS Nr. 101-68-8) <0,2%.

Gali sukelti alergiją įkvėpus. Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

Saugoti nuo vaikų. Vengti patekimo ant odos ir į akis.

Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją. Mūvēti tinkamas pirštines.

Sudėtyje yra izocianato. Žiūrėti gamintojo pateiktą informaciją.

2006.12.29

BASF UAB

Butrimonių g. 5, LT-50203 Kaunas

Tel.: +370 37 331399

Fax.: +370 37 331262

www.basf-cc.lt

TDL Nr. 104