

# PCI ELASTOPRIMER

**Sukibimą didinantys gruntai prieš siūlių sandarinimą. Su gruntų parinkimo lentele.**

## Paskirtis

- Pastatų viduje ir išorėje.
- Grindų, sienų ir lubų siūlėms.
- Gruntuoti siūlių kraštus prieš naudojant PCI hermetikus.
- Pagerinti sukibimą tarp įvairių pagrindų siūlių kraštų ir hermetiko (žiūrėti gruntų parinkimo lentelę).
- **PCI ELASTOPRIMER 110** skirtas **PCI ELRITAN® 100, PCI ELRITAN® 140, PCI ESCUTAN® TF**.
- **PCI ELASTOPRIMER 135** skirtas **PCI ELRITAN® 100, PCI ELRITAN® 140, PCI ESCUTAN® TF, PCI SILCOFUG® E, PCI CARRAFERM®, PCI SILCOFERM® S, PCI SILCOFERM® VE**.
- **PCI ELASTOPRIMER 145** skirtas **PCI ELRITAN® 100, PCI ELRITAN® 140**.
- **PCI ELASTOPRIMER 150** skirtas **PCI CARRAFERM®, PCI SILCOFUG® E, PCI SILCOFERM® S, PCI SILCOFERM® VE**.
- **PCI ELASTOPRIMER 165** skirtas **PCI ELRITAN® 100, PCI ELRITAN® 140, PCI ESCUTAN® TF, PCI CARRAFERM®, PCI SILCOFUG® E, PCI SILCOFERM® S, PCI SILCOFERM® VE**.
- **PCI ELASTOPRIMER 220** skirtas **PCI ESCUTAN® TF**. Kaip antikorozinis gruntas ant nuvalytos (iki Sa 2½) armatūros. Sukibimą gerinantis gruntas ant aliuminio, lengvųjų ir spalvotųjų metalų, taip pat cinkuotos geležies, prieš naudojant **PCI APOFLEX® TF, PCI SECCORAL®** arba remontinius mišinius, pvz. **PCI POLYCRET®, PCI PERICRET®**.



## Savybės, privalumai

- Pagerina hermetikų sukibimą su skirtingais pagrindais.
- Užtikrina ilgaamžį sujungimų ir temperatūrinių siūlių sandarinimą net ir esant kritiškiems pagrindams.
- **PCI ELASTOPRIMER 110, PCI ELASTOPRIMER 135, PCI ELASTOPRIMER 150, PCI ELASTOPRIMER 165** yra bespalviai, pagrindo spalva išlieka nepakitusi (tik **PCI ELASTOPRIMER 220** yra raudonas, **PCI ELASTOPRIMER 145** rožinis).

## Techniniai duomenys

PCI ELASTOPRIMER tipas	110	135	145
Medžiagos pagrindas	Poliuretanas	Poliuretanas	Silanas
Komponentai	1	1	1
Šnaudos tiesiniam metrui*	10 ml	10 ml	5 ml
Išėiga iš pakuotės	100 m	50 m	50 m
Naudojimo temperatūra	nuo +5°C iki +35°C	nuo +5°C iki +35°C	nuo +5°C iki +35°C
Užtepto produkto tikimo laikas, pagal LST EN 26927:2003**	vidutiniškai nuo 50 iki 120 minučių	vidutiniškai nuo 50 iki 120 minučių	vidutiniškai nuo 35 iki 240 minučių

PCI ELASTOPRIMER tipas	150	165	220
Medžiagos pagrindas	Silanas	Poliuretanas	Epoksidas
Komponentai	1	1	2
Sąnaudos tiesiniam metrui*	5 ml	5 ml	12 ml
Išėiga iš pakuotės	50 m	50 m	80 m
Naudojimo temperatūra	nuo +5°C iki +35°C	nuo +5°C iki +35°C	nuo +10°C iki +35°C
Užtepto produkto tikimo laikas, pagal LST EN 26927:2003**	vidutiniškai nuo 10 iki 20 minučių	vidutiniškai nuo 15 iki 60 minučių	vidutiniškai nuo 6 iki 36 valandų
Paruošto mišinio tikimo laikas**	-	-	6 valandos

\* Esant 10 mm siūlės gyliui.

\*\* Esant +23°C temperatūrai ir 50% santykinei drėgmei. Aukštesnės temperatūros sutrumpina, žemesnės prailgina šį laiką.

### Grunto parinkimo lentelė

Pagrindas	Hermetikas						
	PCI CARRAFERM®	PCI ELRITAN® 100*	PCI ELRITAN® 140	PCI ESCUTAN® TF	PCI SILCOFUG® E	PCI SILCOFORM® S	PCI SILCOFORM® VE
Akmuo natūralus (išskyrus skalūnus)	0/150**	-	-	-	-	-	-
Akytbetonis	-	135	-	135	-	-	-
Akrilinės vonios	0	-	-	-	0	0	0
Alavuota skarda	0	0/145	0	220	150	0	150
Aliuminis anodizuotas	0	0/145	-	220	150	0	150
Aliuminis neanodizuotas	0	0/145	0/145	220	150	0	150
Betonas	135	110/135	110/135	110/135	135	0/135	135
Cementinis, plaušu armuotas skiedinys	135	110/135	110/135	135	-	135	-
Chromas	0	-	-	-	150	0	150
Cinkas, cinkuota geležis	0/150	0/145	0	220	-	0/220	-
Emalė	0	0/145	145	-	0	0	0
Keramika, įgerianti	0	0/135	135	-	0/150	0	0/150
Keramika glazūruota / neglazūruota	0	0/145	0/135	135	0/150	0	0/150
Keramikiniai vamzdžiai glazūruoti / neglazūruoti	0/150	0/135	0/135	135	150	0/135	150
Klinkerio apdaila	135	0/135	110/135	135	150	0/135	150
Linoleumas	0	0/135	0/145	-	0/150	0/150	0/150
Medis lakuotas	R/0	R/135/0	R/145/0	R	R/150	R/0/150	R/150
Medis dengtas, atviromis poromis <sup>1</sup>	0/135	R/135/0	0/110	-	150	0	150
Medis neapdirbtas	135	110/135	110/135	135	135	110/135	135
Melamino dervos (pvz. Resopal)	0	-	-	-	0	0/150	0
Nerūdijantis plienas V2A/V4A	0	0/145	0/145	220	150	0	150
Organinis stiklas (pvz. Plexiglas)	135	-	-	-	-	135/165	-
Plienas lietas	-	-	-	-	-	-	-
Poliesteris	m+0	-	-	-	m+165	0/150/165	m+165
Polistirenas pašiurkštintas	-	0	-	-	-	150	-
PVC kietas	150	165	165	-	165	0/165	165
PVC folija plastifikuota	0/165	165	-	165	165	0/165	165
Silikatinių plytų mūras	-	110	110	135	135	-	135
Stiklas	0	0/135/145	0/110/135	135	0	0	0
Švinas	0	0	0/145	220	-	-	-
Tinkas mineralinis	-	0/110/135	-	-	-	0/135	-
Varis	0	145	-	220	-	0	-
Žalvaris	0	0/145	0/145	220	-	0	-

0 grunto nereikia

- hermetikas netinkamas

m mechaniškai pašiurkštintas pagrindo paviršius

R teirautis gamintojo techninės konsultacijos

<sup>1</sup> būtina gruntuoti du kartus

- \* gruntas paprastai reikalingas naudojant fasadams ar kitur pastatų išorėje, ar pastoviai drėgnose patalpose  
\*\* gruntas reikalingas tik marmurui pastoviai drėgnoje aplinkoje.

## Pagrindo paruošimas

Pagrindas turi būti švarus, sausas, tvirtas, be dulkių, trupanių dalelių, tepalų ir kitų sukibimą mažinančių nešvarumų. Pagrindas turi atitikti sąlygas būtinas konkrečių PCI hermetikų naudojimui (žiūrėti atitinkamo produkto techninių duomenų lapą).

## Naudojimas

1. Kad apsaugoti siūlės kraštus nuo sutepimo, prieš gruntavimą, apkljuoti dažytojo juosta.
2. Vieno komponento **PCI ELASTOPRIMER** yra paruošti naudoti. Dviejų komponentų **PCI ELASTOPRIMER 220** paruošti supylus mažosios pakuotės turinį (kietiklį) į didžiąją pakuotę (derva) ir gerai išmaišyti.
3. Dažytojo teptuku užtepti **PCI ELASTOPRIMER** ant paruošto pagrindo ir leisti jam išgaruoti. Siūles užpildyti dar nepasibaigus užtepimo produkto tikimo laikui (žiūrėti techninių duomenų lentelę).

### 1. PCI ELASTOPRIMER 220 kaip apsauga nuo korozijos

- 1.1 Nuo armatūros nuvalyti rūdis ir ant paruošto pagrindo dažytojo teptuku užtepti pirmąjį sluoksnį.
- 1.2 Antrąjį sluoksnį dažytojo teptuku užtepti pirmajam sukietėjus ne anksčiau kaip po 6 ir ne vėliau kaip po 36 valandų.

### 2. PCI ELASTOPRIMER 220 KAIP RIŠIKLIS

- 2.1 Padengus armatūrą, mentele ar dažytojo teptuku **PCI ELASTOPRIMER 220** pilnai padengti visą pagrindą.
- 2.2 Apie 10 - 15 minučių leisti rišikliui pakietėti.
- 2.3 Pakloti remontinį skiedinį ar šviežią betono mišinį ir sutankinti.

## Pastabos

- Silano turinčius gruntuos **PCI ELASTOPRIMER 145** ir **PCI ELASTOPRIMER 150** galima užnešti medvilninio audeklo pagalba arba panašiu būdu.
- Parinkdami tinkamus siūlių hermetikus naudokitės produktų techninių duomenų lapais.
- Kad užtikrinti pakankamą sukibimą, pagrindas turi būti paruoštas pagal reikalavimus pateiktus konkrečiam produkto techninių duomenų lapuose.
- Skirtingi **PCI ELASTOPRIMER** tipai, kurie kaip alternatyva gali būti naudojami tiems patiems pagrindams, nurodyti grunto parinkimo lentelėje.
- Net ir hermetikams turintiems pakankamą sukibimą su tam tikru pagrindu (be grunto), papildomai gali būti naudojami **PCI ELASTOPRIMER** gruntai.
- Jei lentelėje konkretus pagrindas nepaminėtas, konsultuotis su gamintojo techniniais konsultantais.
- Siūlių kraštai sutepti **PCI ELASTOPRIMER 110** ar **PCI ELASTOPRIMER 135** gali pagelsti.
- **PCI ELASTOPRIMER 220** negalima naudoti kaip rišiklį pagrindų atstatymui ar kur galimas iš pagrindo kylančios drėgmės poveikis. Šiuo atveju rekomenduojame naudoti **PCI REPAHAFT®**.

## Įrankių valymas

Įrankius valyti **PCI UNIVERDŪNER** nedelsiant po naudojimo. Sukietėjusį produktą galima nuvalyti tik mechaniniu būdu.

## Pakuotė

**PCI ELASTOPRIMER 110** tiekiamas talpose po 1 l (10 talpų kartoninėje dėžėje).

**PCI ELASTOPRIMER 135** tiekiamas talpose po 500 ml (10 talpų kartoninėje dėžėje).

**PCI ELASTOPRIMER 145** tiekiamas buteliuose po 250 ml (10 butelių kartoninėje dėžėje).

**PCI ELASTOPRIMER 150** tiekiamas buteliuose po 250 ml (10 butelių kartoninėje dėžėje).

**PCI ELASTOPRIMER 165** tiekiamas buteliuose po 250 ml (10 butelių kartoninėje dėžėje).

**PCI ELASTOPRIMER 220** tiekiamas kombinuotoje pakuotėje po 1 l (10 pakuočių kartoninėje dėžėje).

## Saugojimas

Laikant originalioje sandariai uždarytoje pakuotėje sausose, vėsiose patalpose, teigiamoje temperatūroje: **PCI ELASTOPRIMER 110**, **PCI ELASTOPRIMER 150** ir **PCI ELASTOPRIMER 220** garantinis saugojimo laikas apie 12 mėnesių; **PCI ELASTOPRIMER 135**, **PCI ELASTOPRIMER 145** ir **PCI ELASTOPRIMER 165** garantinis saugojimo laikas apie 6 mėnesiai. Pastoviai nelaikyti aukštesnėje už +30°C temperatūroje.

## Ženklinimas

Sukietėję **PCI ELASTOPRIMER** neturi fiziologiškai žalingo poveikio.

### PCI ELASTOPRIMER 110

Simbolis: F Labai degus.  
Xn Kenksmingas.

Sudėtyje yra:

Ksilenas (CAS Nr. 1330-20-7) 10 - 25%.

m-tolilidendiizocianatas, toluen-diizocianatas (CAS Nr 26471-62-5) <0,4%.

Labai degi. Kenksminga įkvėpus. Dirgina odą. Gali sukelti alergiją įkvėpus. Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus. Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

Saugoti nuo vaikų. Pakuotę laikyti sandariai uždaryta, gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių.

Nerūkyti. Neįkvėpti garų. Vengti patekimo į akis.

Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę).

Sudėtyje yra izocianato. Žiūrėti gamintojo pateiktą informaciją.

Žiūrėti saugos duomenų lapą.

**PCI ELASTOPRIMER 135**

Simbolis: F Labai degus.  
Xi Dirginantis.

Labai degi. Dirgina akis ir odą. Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

Saugoti nuo vaikų. Pakuotę laikyti sandariai uždaryta, gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Neįkvėpti garų. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Prarijus neskatinėti vėmimo, nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti jam šią pakuotę arba etiketę. Sudėtyje yra izocianato. Žiūrėti gamintojo pateiktą informaciją. Žiūrėti saugos duomenų lapą.

**PCI ELASTOPRIMER 145**

Simbolis: F Labai degus.  
Xi Dirginantis.

Labai degi. Dirgina akis. Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą. Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

Saugoti nuo vaikų. Pakuotę laikyti sandariai uždaryta, gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Neįkvėpti garų. Vengti patekimo į akis. Prarijus neskatinėti vėmimo, nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti jam šią pakuotę arba etiketę. Žiūrėti saugos duomenų lapą.

**PCI ELASTOPRIMER 150**

Simbolis: F Labai degus.  
Xn Kenksmingas.  
N Pavojingas aplinkai.

Sudėtyje yra:

Alkanai, C7-10-izo-(alifatinių hidro angliavandenilių mišinys) (CAS Nr. 90622-56-3) 50 - 100%.

Labai degi. Dirgina odą. Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus. Kenksminga - prarijus, gali pakenkti plaučius. Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą. Saugoti nuo vaikų. Pakuotę laikyti sandariai uždaryta, gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Neišleisti į kanalizaciją. Naudoti akių (veido) apsaugos priemonės. Prarijus neskatinėti vėmimo,

nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti jam šią pakuotę arba etiketę.

Žiūrėti saugos duomenų lapą.

**PCI ELASTOPRIMER 165**

Simbolis: F Labai degus.  
Xi Dirginantis.

Labai degi. Dirgina akis. Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą. Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

Saugoti nuo vaikų. Pakuotę laikyti sandariai uždaryta, gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Vengti patekimo į akis. Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę. Žiūrėti saugos duomenų lapą.

**PCI ELASTOPRIMER 220****A komponentas (derva)**

Simbolis: Xn Kenksmingas.

Sudėtyje yra:

Ksilenas (CAS Nr. 1330-20-7) 10 - 25%.

Degi. Kenksminga įkvėpus ir susilietus su oda. Saugoti nuo vaikų. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Neįkvėpti garų. Mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemonės. Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.

**B komponentas (kietiklis)**

Simbolis: Xn Kenksmingas.

Sudėtyje yra:

Ksilenas, izomerų mišinys, grynas (CAS Nr. 1330-20-7) 10 - 25%.

Riebiosios rūgštys, talo alyva, reakcijos produktai (CAS Nr. 68910-90-7) 2,5 - 10%.

Degi. Kenksminga įkvėpus ir susilietus su oda. Dirgina odą. Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

Saugoti nuo vaikų. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Vengti patekimo ant odos. Mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemonės. Naudoti tik gerai vėdinamose vietose. Prarijus neskatinėti vėmimo, nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti jam šią pakuotę arba etiketę. 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. 137

2007.07.03

**BASF UAB**

Butrimonių g. 5, LT-50203 Kaunas

Tel.: +370 37 331399

Fax.: +370 37 331262

[www.basf-cc.lt](http://www.basf-cc.lt)