

Hechtprimer

PCI Elastoprimer

voor ondergrondvoorbehandeling
bij voegafdichtingen

PCI[®]
Für Bau-Profis



met PCI primertabel

Toepassingsgebied

- Voor binnen en buiten.
- Voor wand-, vloer- en plafondvoegen.
- Voor het gronderen van voegflanken vóór het aanbrengen van PCI voegkitten.
- Voor het verbeteren van de hechting van PCI voegkitten op verschillende ondergronden (zie de primer-tabel).

PCI ELASTOPRIMER 110

Voor PCI CARRAFERM,
PCI ELRITAN 100,
PCI ELRITAN 140,
PCI ESCUTAN TF, PCI SILCOFERM S.

PCI ELASTOPRIMER 145

Voor PCI ELRITAN 100 en
PCI ELRITAN 140.

PCI ELASTOPRIMER 150

Voor PCI CARRAFERM, PCI SILCOFUG E,
PCI SILCOFERM S.

PCI ELASTOPRIMER 165

Voor PCI ELRITAN 100,
PCI ELRITAN 140,
PCI ESCUTAN TF, PCI CARRAFERM,
PCI SILCOFERM S, PCI SILCOFUG E.

PCI ELASTOPRIMER 220

Voor PCI ESCUTAN TF en
PCI SILCOFERM S. Als
corrosiebescherming op SA 2,5
ontroest wapeningsstaal.
Hechtbrug op aluminium, edelstaal, licht
metaal, gekleurd metaal, verzinkt ijzer,
bij toepassing van PCI SECCORAL,
PCI APOFLEX of
reparatiemortel PCI NANOCRET,
PCI PERICRET.



PCI Elastoprimer verbetert de hechting van voegkitten op de vermelde ondergronden (zie primertabel pagina 3 en 4)

Producteigenschappen

- Verbeterd de hechting van voegkitten op verschillende ondergronden.
- Maakt duurzame afdichtingen van aansluit- en bewegingsvoegen mogelijk, ook op moeilijke ondergronden.
- Transparant, de ondergrondkleur blijft behouden bij PCI ELASTOPRIMER 110, 150 en 165. (PCI ELASTOPRIMER 220 is roodbruin, PCI ELASTOPRIMER 145 is roze.)

Verwerking en technische gegevens

Materiaaltechnische gegevens

PCI Elastoprimer-Type	110	145
Materiaalbasis	polyurethaan	silaan
Componenten	1 component	1 component
Opslagtijd	ca. 12 maanden	ca. 6 maanden
Verpakking	jerrycan, 1 l. Art.-Nr./EAN-Code: 1584/1 (verzamelverpakking met 10 x 1 l)	flacon, 250 ml Art.-Nr./EAN-Code: 1585/8 (verzamelverpakking met 10 x 250 ml)

PCI Elastoprimer-Type	150	165	220
Materiaalbasis	silaan	polyurethaan	epoxyhars
Opslagtijd	ca. 12 maanden	ca. 6 maanden	ca. 12 maanden
Verpakking	flacon, 250 ml Art.-nr./EAN-code. 1586/5 (verzamelverpakking met 10 x 250 ml)	flacon, 250 ml. Art.-nr./EAN-code. 1587/2 (verzamelverpakking met 10 x 250 ml)	combiverpakking, 1 l. Art.-nr./EAN-code.1589/6 (verzamelverpakking met 10 x 1 l)

Verwerkingsgegevens

PCI Elastoprimer-Type	110	145
Verbruik /m ¹ *	10 ml	5 ml
Een verpakking is voldoende voor*	100 m	50 m
Verwerkingstemperatuur	+ 5 °C tot + 35 °C	+ 5 °C tot + 35 °C
Opentijd van de primer **(EN 26927	ca. 50 tot 120 min.	ca. 35 tot 240 min.

PCI Elastoprimer-Type	150	165	220
Verbruik /m ¹ *	5 ml	5 ml	12 ml
Een verpakking is voldoende voor*	50 m	50 m	80 m
Verwerkingstemperatuur	+ 5 °C tot + 35 °C	+ 5 °C tot + 35 °C	+ 10 °C tot + 35 °C
Opentijd van de primer ** (EN 26927	ca. 40 tot 120 min.	ca. 15 tot 60 min.	ca. 6 - 36 uur.
Verwerkingstijd**	-	-	6 uur

* bij 10 mm voegdiepte

** Bij 23 °C en 50 % relatieve luchtvochtigheid. Bij hogere temperaturen kortere tijden, bij lagere temperaturen langere tijden.

Primertabel voor voorbehandeling van de ondergrond

Ondergrond	PCI-voegkit PCI Carraferm	PCI-voegkit PCI Elritan 100*	PCI-voegkit PCI Elritan 140
Acrylglas (bijv. plexiglas)	110	165	-
Aluminium (geanodiseerd)	0	0/145	0/145
Aluminium (niet geanodiseerd)	0	0/145	0/145
Badwandacryl	0	-	-
Beton	110	110	110
Chroom	0	-	-
Roestvrij staal V2A/V4A	0	145	145
Emaille	0	0/145	0/145

Primertabel voor voorbehandeling van de ondergrond

Vezelcement	110	110	110
Glas	0	0/110/145	0/145
Hout, gelakt	R/0	0/110	0/110
Hout, open poriën, gelazuurd 1)	0	0/110	0/110
Kalkzandsteen-metselwerk	-	0	0
Keramik, geglazuurd, ongeglaazuurd	0	0/145	0/145
Keramik, zuigend	0	0/145	0/145
Klinker-verblendsteen	-	0	0/145
Kunststofprofiel van Hostalit Z	-	165	165
Koper	0	110	145
Linoleum	0	145	145
Melaminehars (bijv. Resopal)	0	-	-
Messing	0	0/145/110	-
Natuursteen (geen lei)	0/150**	-	-
Polyester	0	-	165
Polystyreen opgeruwd	-	0	0/145
Cellenbeton	-	110	110
Pleister (mineraal)	-	110	-
PVC, hard	0/165	0/165	165
PVC-folie, weekgemaakt	165	165	165
Gietstaal	-	-	-
Aardewerk buis, geglazuurd /ongeglazuurd	0/150	0/145	0/145
Blik	0	0/110	0/145
Zink, verzinkt ijzer	0	0/145	145

Ondergrond	PCI-voegkit PCI Escutan TF	PCI-voegkit PCI Silcofug E	PCI-voegkit PCI Silcoferm S
Acrylglas (bijv. plexiglas)	-	-	165
Aluminium (geanodiseerd)	220	150	0
Aluminium (niet geanodiseerd)	220	150	0
Badwandacryl	-	0	0
Beton	110	-	110
Chroom	-	150	0
Roestvrij staal V2A/V4A	220	150	0
Emaille	-	0	0
Vezelcement	110/220	-	110
Glas	220	0	0
Hout, gelakt	R	R/150	R/0
Houten, open poriën, gelazuurd ¹⁾	-	0	0
Kalkzandsteen-metselwerk	110/220	-	-
Keramik, geglazuurd, ongeglaazuurd	220	0/150	0
Keramik, zuigend	-	0/150	0
Klinker-verblendsteen	220	0/150	0
Kunststofprofiel van Hostalit Z	-	165	165
Koper	220	-	0
Linoleum	-	0/150	0

Primertabel voor voorbehandeling van de ondergrond

Melaminehars (bijv. Resopal)	-	0/150	0/150
Messing	220	-	0
Natuursteen (geen lei)	-	-	-
Polyester	-	0/m+165	0/150
Polystyreen opgeruwd	-	-	150
Cellenbeton	110/220	-	-
Pleister (mineraal)	-	-	110
PVC, hard	-	165	0/165
PVC-folie, weekgemaakt	165	165	165
Gietstaal	-	-	-
Aardewerk buis, geglazuurd /ongeglazuurd	220	0	0
Blik	220	-	0
Zink, verzinkt ijzer	220	-	0/220

Voorbeeld: 150 = PCI ELASTOPRIMER 150

1) twee keer gronderen noodzakelijk

0 zonder gronderen geschikt

- niet geschikt

m ondergrond voor het gronderen of voegen mechanisch opruwen

R advies vragen bij een technisch adviseur van PCI

* primer altijd nodig bij buitentoepassing of langdurig natte ruimtes

** primer alleen noodzakelijk bij marmer in langdurig natte ruimtes

Ondergrondvoorbereiding

De ondergrond moet schoon, droog en vast zijn, vrij zijn van stof, loszittende delen, vet en verontreinigingen. Voor de

verschillende aan te brengen voegkiten moet aan de desbetreffende voorwaarden (zie de productinformatie van de

verschillende producten) zijn voldaan.

Verwerking van PCI Elastoprimer

1 Voegranden voor het gronderen ter bescherming tegen verontreinigingen met kleefband afplakken.

2 PCI ELASTOPRIMER types met één component zijn gebruiksklaar. Bij 2 componenten PCI ELASTOPRIMER 220 de

inhoud van de dekselvulling (hardercomponent) aan het blik (basiscomponent) toevoegen en grondig mengen.

3 PCI ELASTOPRIMER met een kwast op de voorbereide ondergrond aanbrengen en laten ontluften. Daarna de

gewenste voegkit binnen de opentijd van de primer aanbrengen (zie opentijden per type in tabel "Verwerkingsgegevens"). Vervolgens de desbetreffende voegkit aanbrengen.

Verwerking PCI ELASTOPRIMER 220 voor corrosiebescherming of hechtbrug

Corrosiebescherming

PCI ELASTOPRIMER 220 met een kwast vol en zat aanbrengen op ontroest wapeningsstaal. Na minimaal 6 uur en uiterlijk 36 uur uithardingsijd voor de tweede keer met een kwast op het gehele oppervlak vol aanbrengen.

Hechtbrug

Na het aanbrengen van PCI ELASTOPRIMER 220 op het wapeningsstaal deze met een borstel gelijkmatig dekkend in de ondergrond borstelen. De hechtbrug ca. 10 tot 15 minuten laten uitharden. Reparatiemortel of beton aanbrengen

en deze door te verdichten in de hechtbrug werken.

Houdbaarheid Minimaal 6 maanden (PCI ELASTOPRIMER 145, 165), resp. 12 maanden (PCI ELASTOPRIMER 110, 150, 220). Droog bewaren. Niet langdurig aan temperaturen boven 30 °C blootstellen.

Let op

- De silaanhoudende primers PCI ELASTOPRIMER 145 en 150 en kunnen ook met o.a. een wollen doek aangebracht worden.
- De keuze voor de geschikte voegkit moet gebeuren aan de hand van de desbetreffende productinformatie.
- Voor een optimale hechting moet de ondergrond worden schoongemaakt of voorbereid overeenkomstig de gegevens in de productinformatie.

- In de tabellen staan voor dezelfde ondergrond verschillende types. PCI ELASTOPRIMER vermeld die als alternatief kunnen worden gebruikt.
- Zelfhechtende voegkiten kunnen voor bepaalde toepassingen ook in combinatie met de vermelde types PCI ELASTOPRIMER worden gebruikt.
- Als een ondergrond niet wordt vermeld, kunt u advies vragen bij een technisch adviseur van PCI.

- Verontreinigingen door PCI ELASTOPRIMER 110, bijvoorbeeld aan de voegranden, kunnen geel worden.
- Bij opstijgend vocht PCI ELASTOPRIMER 220 niet als hechtbrug gebruiken, dan PCI REPAHAFT toepassen.

Instructies voor veilig gebruik

PCI ELASTOPRIMER 110

Bevat isocyaan. Kan allergische reacties veroorzaken. Vloeistoffen en dampen zijn licht ontvlambaar. Veroorzaakt ernstige oog- en huidirritatie. Schaadt de gezondheid bij inademen. Kan bij inademen allergische, astmatische symptomen veroorzaken. Kan allergische huidirritatie veroorzaken. Kan bij inslikken en indringen in het ademhalingsorgaan, dodelijk zijn. Kan organen schade toebrengen bij langdurige of regelmatige blootstelling. Kan de ademhalingsorganen irriteren. Schadelijk voor waterorganismen, kan in water langdurige schadelijke werking hebben.

PCI ELASTOPRIMER 145

Vloeistof en dampen zijn licht ontvlambaar. Veroorzaakt ernstige oogirritaties. Regelmatig contact kan de huidscheurtjes en droge huid veroorzaken. Dampen kunnen slaperigheid en sufheid veroorzaken.

PCI ELASTOPRIMER 150

Alleen voor de professionele verwerker. Bevat alkaan, C7-10-Iso-, Toluol vloeistof en damp zijn licht ontvlambaar. Veroorzaakt ernstige oogschade. Veroorzaakt huidirrita-

ties. Kan bij inslikken en indringen in de ademenwegen dodelijk zijn. Kan slaperigheid en sufheid veroorzaken. Kan vermoedelijk het ongeboren kind schade toebrengen. Schadelijk voor waterorganismen, kan in water langdurige schadelijke werking hebben.

PCI ELASTOPRIMER 165

Vloeistof en damp zijn licht ontvlambaar. Veroorzaakt ernstige oirritaties. Regelmatig contact met de huis kan huidscheurtjes en droge huid veroorzaken. Dampen kunnen slaperigheid en sufheid veroorzaken.

PCI ELASTOPRIMER 220

Alleen voor professionele toepassing Basiscomponent

Bevat xylol en zinkoxide. Schaadt de gezondheid bij inademen en huidcontact. Irriteert de huid. Giftig voor waterorganismen, kan in water langdurige schadelijke werking hebben.

Hardercomponent

Bevat xylol en vetzuuraminoamides. Schaadt de gezondheid bij inademen en huidcontact. Irriteert de ogen en de huid. Gevaar voor ernstige oogbeschadi-

gingen. Sensibilisering door huidcontact mogelijk. Giftig voor waterorganismen, kan in water langdurige schadelijke werking hebben.

Voor alle types PCI ELASTOPRIMER geldt

Mag niet in handen van kinderen raken. Verpakking goed gesloten houden en op een goed geventileerde plaats opslaan. Uit de buurt van open vuur, hitte, warme oppervlakken en ontstekingsbronnen houden. Dampen niet inademen. Contact met de ogen en de huid vermijden. Bij inslikken geen braken opwekken. Onmiddellijk arts raadplegen en verpakking of etiket laten zien. Geschikte veiligheidshandschoenen dragen. Bij spatgevaar, bijvoorbeeld als u boven uw hoofd moet werken, een veiligheidsbril dragen. Zorg vooral als er grotere hoeveelheden PCI ELASTOPRIMER moeten worden verwerkt, met name in kleine ruimten, kuilen, silo's, etc., voor een goede ventilatie. Niet in het riool terecht laten komen. Restanten en verpakking op de juiste manier afvoeren.

Voor verdere informatie raadpleeg het veiligheidsblad.



Master Builders Solutions
Nederland B.V.

Karolusstraat 2, 4903 RJ
Postbus 132, 4900 AC
Oosterhout (N.Br.)



De werkomstandigheden in de bouw en de toepassingsmogelijkheden van onze producten kunnen ver uiteenlopen. In de productinformatie kunnen wij slechts algemene verwerkingsrichtlijnen geven. Deze komen overeen met onze huidige stand van kennis. De verwerker is verplicht de geschiktheid en toepassingsmogelijkheid voor het gewenste doel te controleren. Voor toepassingen die niet in de productinformatie staan onder het onderdeel "Toepassingsgebied" dient de verwerker een technisch advies bij PCI Augsburg (hierna te noemen "PCI") c.q. MBS Nederland B.V. (hierna te noemen "MBS") te vragen. Als de verwerker het product gebruikt voor een toepassing die niet in de productinformatie wordt vermeld en hij ook geen technisch advies bij PCI c.q. MBS vraagt, is hij verantwoordelijk voor eventuele daaruit voortvloeiende schade.

Alle in dit document opgenomen beschrijvingen, tekeningen, foto's, cijfers, verhoudingen, gewichten e.d. kunnen veranderen zonder dat dit vooraf wordt aangekondigd en geven niet de contractueel vastgestelde kwaliteit van het product weer. De ontvanger van onze producten is verantwoordelijk voor het naleven van eigendomsrechten en bestaande wet- en regelgeving. De vermelding van handelsnamen van andere bedrijven is geen aanbeveling en sluit het gebruik van gelijksoortige producten niet uit. Onze informatie beschrijft slechts de aard en toepassing van onze producten en diensten en omvat geen garantie. Wij zijn voor onvolledige of onjuiste gegevens in ons informatiemateriaal alleen bij grove nalatigheid (opzet of grove schuld) verantwoordelijk; eventuele aanspraken uit de productaansprakelijkheidswet blijven van toepassing.

T +31 162 47 66 88

pci-afbouw@pci-group.eu

www.PCI-Afbouw.nl

Productinformatie nur. 201, uitgave november 2016. Bij een volgende versie wordt deze ongeldig; de nieuwste en actuele versie vindt u altijd op www.PCI-Afbouw.nl