

## Specialprimer

# PCI Epoxigrund 390/Rapid

På absorberande och icke-absorberande underlag



## Användningsområde

- För inom- och utomhusbruk.
  - För väggar och golv.
  - Passar som primer för PCI fogmassor och PCI beläggningar samt PCI golvavjämningsmassor på cementbaserade underlag, gjutasfalt, befintliga keramiska plattor, beläggningar av syntetiskt harts och träunderlag.
  - Kan blandas med kvartssand och användas som avjämningsmassa.
- PCI Epoxigrund 390 arbetas in i underlaget med hjälp av en mjuk borste.



PCI Epoxigrund 390 - tätar porer, förhindrar luftbubblor från att krypa upp från underlaget till avjämningsmassan

## Produktegenskaper

- **Låg viskositet**, stärker upp underlaget och ger god vidhäftning till ytterligare beläggningar och/eller fästmassor.
- **Tätar porer**, förhindrar luftbubblor från att krypa upp från underlaget till avjämningsmassan.
- **Fri från lösningsmedel**, skadar inte miljön eller människors hälsa på grund av lösningsmedelsångor, ingen brand- eller explosionsfara.
- **Kan blandas med kvartssand** och användas som avjämningsmassa.

## Användarmässiga och tekniska data

### Materialtekniska data

	PCI Epoxigrund 390
Materialbas	epoxiharts

**Tekniskt datablad 11/24**  
**PCI Epoxigrund 390/Rapid**

Komponenter	2-komponent
Konsistens	
– baskomponent	vätska
– härdare	vätska
Färg	
– baskomponent	färglös – transparent
– härdare	färglös – transparent
Densitet	
– baskomponent	ca. 1,1 g/cm <sup>3</sup>
– härdare	ca. 1,0 g/cm <sup>3</sup>
Reaktion i eld enl. DIN 4102 (byggmaterialsgrad)	B 2
Märkning	
– Transport av farligt gods på väg, järnväg och inre vattenvägar	
– baskomponent	KI 9, PG: III, UN 3082, miljöfarligt ämne, vätska, kväveoxidsyntas (epoxiharts)
– härdare	KI 8, PG: II UN 2735, aminer, vätska, frätande, kväveoxidsyntas (polyoxialkylenamin)
Lagstiftning om hälsovådliga ämnen	
– baskomponent	irriterande, miljöfarligt, innehåller epoxiharts
– härdare	frätande, innehåller polyoxialkylenamin och m-fenylenbis(metylamin)
För mer information se Hälsa och säkerhet.	
Förvaring	18 månader
Lagringstid	Förvaras torrt, ingen permanent förvaring i över +30 °C
Förpackning	Metallburk
Förpackningsmaterial	1 kg kombinerad enhet (2 delar) Art.nr. / EAN-nr. 50343735 / 4083200018866 10 kg kombinerad enhet (2 delar) Art.nr. / EAN-nr. 50343841 / 4083200018873

**Användningstekniska data**

PCI Epoxigrund 390		
Åtgång		
– primer beroende på underlagsstruktur och underlagets absorberingsförmåga	ca. 300 bis 500 g/m <sup>2</sup>	
– skrapspackling	ca. 600 g/m <sup>2</sup>	
Förpackningarna räcker till	En 1-kilos enhet täcker ca	En 10-kilos enhet täcker ca
– primer	ca. 2 till 3 m <sup>2</sup>	ca. 20 till 35 m <sup>2</sup>

– skrapspackling	ca. 1,7 m <sup>2</sup>	ca. 17,0 m <sup>2</sup>
Blandningsförhållande		
– baskomponent	100 viktdelar	
– härdare	43 viktdelar	
Arbetsstemperatur	+ 10 °C till + 30 °C	
Blandningens flampunkt	> 100 °C	
Blandningens densitet	ca. 1,1 g/cm <sup>3</sup>	
Konsistens (viskositet vid + 23 °C)	vätska, ca. 420 mPa.s	
Blandningstid	ca 3 minuter	
Brukstid*	ca 40 minuter	
Härkningstider		
– gångbar vid + 23 °C	efter ca 8 timmar	
– gångbar vid + 10 °C	efter ca 24 timmar	
– kan tätas, beläggas, vattentätas*	när gångbar, senast efter 3 dagar om inte primern blandats med kvartssand	
– slutstyrka*	efter ca 7 dagar	

\*Vid + 23 °C och 50 % relativ fuktighet. Högre temperaturer minskar och lägre temperaturer ökar de angivna tiderna.

## Förbehandling av underlaget

- Underlaget måste vara torrt och bärkraftigt samt fritt från olja, fett och andra rester som kan försämra vidhäftningen. Betong och avjämningsytor skall ha en yta motsvarande träskurad eller filtad med får inte vara stålglättad. Vid risk för svaga ytskikt som betongslamm skall ytan slipas eller blästras. Kraven på ytans styrka beror på vilken tätning eller beläggning som ska läggas efteråt. Reparera krackelerade områden med PCI Repament eller PCI Novoment M1 plus i kombination med PCI Repahaft innan primer läggs. Betongfukten kan mätas med CM-mätare vid behov, och får inte överstiga 4 %.

## Applicering av PCI Epoxigrund 390

Använd skyddande handskar och skyddsglasögon!

### 1 Tillsätt hela härdaren till baskomponenten.

Blanda komponenterna noggrant i ca 3 minuter med lämplig omrörare (t.ex. från Collomix) på en elektrisk bormaskin med låg hastighet (ca 400 rpm).

1-kilosenheter kan blandas noggrant för hand med en spackel eller blandningspinne. **Blandat material måste hällas över i en annan behållare.**

Skrapa av överblivet material från kanterna och botten av blandbehållaren och rör om igen.

### 2 Primer till PCI fästmassor

PCI Epoxigrund 390 kan läggas i 1 eller 2 behandlingar beroende på vad syftet är med primningen om enbart vidhäftning skall uppnås eller om även ett vattenskyddande skikt önskas. Vidhäftning: om enbart vidhäftning eftersträvas räcker 1 behandling. Primern skall omgående strös med torr kvartssand PCI Nanofug sand (kornstr. 0,3-0,8 mm /max 0,5kg/m<sup>2</sup>). Vattenskyddande funktion: om ett vattenskyddande skikt önskas, appliceras

## PCI Epoxigrund 390/Rapid

primern i 2 behandlingar. Sanda det andra skiktet enligt ovan. Låt primern torka mellan behandlingarna.

### Primer till tätskikt (t.ex. PCI Apokor W, PCI Supracolor)

Håll PCI Epoxigrund 390 i sektioner på det förberedda underlaget och jämna ut med putsbräde eller borste.

### Primer för beläggning (t.ex. PCI Apoten, PCI Apoflex)

Håll PCI Epoxigrund 390 i sektioner på det förberedda underlaget och jämna ut med putsbräde eller borste. Strö torr kvartssand (0,3 - 0,8 mm/max 0,5 kg/m<sup>2</sup>) över primern omedelbart efter applicering.

### Primer för PCI Aposan

Håll PCI Epoxigrund 390 i sektioner på det förberedda underlaget och jämna ut med borste eller pensel. Applicera PCI Aposan på färsk och klabbig primer inom en timme.



Den våta primern blir beströdd med kvartssand.

## 3 Avjämningsmassa

Råa underlag och/eller ojämnheter ska jämnas ut. Blanda PCI Epoxigrund 390 med torr kvartssand, kornstrl. 0,1-0,4 mm (t.ex. kvartssand F32), med blandningsförhållande 1: 1 (vid lodräta ytor tillsatt ca 1 % flytmedel PCI Stellmittel) och applicera med spackel med en tjocklek som överensstämmer med kornens storlek. Strö torr kvartssand (kornstrl. 0,3-0,8 mm/max 0,5 kg/m<sup>2</sup>) över avjämningsmassan omedelbart efter applicering. Kvartssand strös över den färska primern.

## Observera

- Endast för professionellt bruk!
- Applicera inte PCI Epoxigrund 390 vid underlagstemperaturer under + 10 °C och över + 30 °C.
- Ytans fukttinnehåll får inte överstiga 4 % (CM-mätare).
- Det är absolut nödvändigt att kontakta PCI:s tekniska avdelning innan PCI Epoxigrund 390 appliceras på underlag med stigande fukttinnehåll.
- Öppna dörrar och fönster under applicering.
- Rengör omedelbart vertygen med PCI Univerdünner efter användning. Använd skyddshandskar för att undvika stänk. Brandfara – undvik alla gnistkällor. När produkten har härdat kan den endast avlägsnas mekaniskt. Det räcker inte att lägga verktygen i PCI Univerdünner!
- Förvaring: 18 månader. Förvaras torrt. Ingen permanent förvaring i över + 30 °C.

## Information för säker användning

### ■ Baskomponent

Innehåller epoxiharts med en genomsnittlig molekylvikt på 700. Irriterar hud och ögon. Kan ge upphov till sensibilisering vid hudkontakt. Miljöfarlig. Giftig för vattenlevande organismer, kan ge långsiktiga effekter på vattenmiljön. Håll utom räckhåll för barn. Undvik kontakt med hud och ögon. Vid kontakt med ögon, skölj omedelbart med vatten och uppsök läkare. Vid kontakt med huden, ta genast av alla förorenade kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Vid förtäring, uppsök omedelbart läkare och visa upp förpackningen, detta datablad eller förpackningsmärkningen.

### ■ PCI Epoxigrund 390 – Härdare

Innehåller polyoxialkylamin och m-fenylbis(metylamin). Skadlig vid förtäring och kontakt med huden. Orsakar brännsår. Kan ge upphov till sensibilisering vid hudkontakt. Skadlig för vattenlevande organismer, kan ge långsiktiga effekter på vattenmiljön. Håll inlåst och utom räckhåll för barn. Undvik kontakt med hud och ögon. Vid kontakt med ögon, skölj omedelbart med vatten och uppsök läkare. Vid kontakt med huden, ta genast av alla förorenade kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Vid olycka eller om du mår dåligt, uppsök omedelbart läkare (visa detta tekniska datablad eller märkning

## Tekniskt datablad 11/24

### PCI Epoxigrund 390/Rapid

om möjligt).

För mer information se vårt säkerhetsdatablad.

## Ytterligare information

Du är välkommen att kontakta oss med dina frågor, så hjälper vi dig att välja rätt PCI produkter och lösningar för ditt projekt.

Kontakta oss gärna via telefon eller mail.

Reservation för ändringar och tryckfel.

#### Utgåva 11/24

Den senaste versionen finns alltid tillgänglig på vår hemsida

[www.pci-sverige.se](http://www.pci-sverige.se)

#### Sika Sverige AB

Domnarvsgatan 15

Box 8061

SE-163 53 Spånga, Sweden

Tel.. +46 (0)8 621 89 00

[info@se.sika.com](mailto:info@se.sika.com)

[www.pci-sverige.se](http://www.pci-sverige.se)

Eftersom förhållandena på arbetsplatsen kan variera kraftigt, liksom användningsområdet för våra produkter, så ges endast allmänna användningsriktlinjer i detta datablad. Informationen baserar sig på vår nuvarande kunskap och erfarenhet. Kunden befrias inte från ansvaret att utföra noggranna lämplighetstester samt själv kontrollera att produkten passar för det tänkta användningsområdet. Kunden är skyldig att kontakta teknisk support vid användningsområden som inte uttryckligen beskrivs i detta datablad under rubriken "Användningsområde". Att använda produkten utanför de användningsområden som beskrivs i databladet utan att kontakta PCI kan medföra skador, vilka kunden helt och hållet bär ansvaret för. Skadeståndsskyldighet vid ofullständighet eller felaktiga detaljer i våra datablad accepteras endast i händelse av uppsåt eller grov oaktsamhet, utan hinder av skyldigheter på grund av produktansvarslagen. Alla transaktioner måste följa våra villkor för försäljning och leverans.