

Spesialprimer

PCI Epoxigrund 390

til sugende og ikke-sugende underlag

PCI®

Für Bau-Profis



Bruksområde

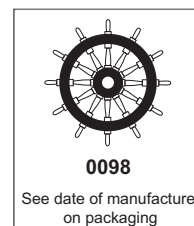
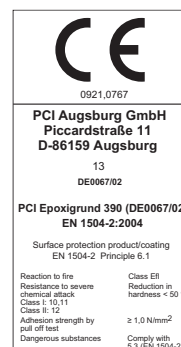
- Til innendørs og utendørs bruk.
- Til vegg og gulv.
- Egnert som primer til PCI-forseglinger og PCI-overflatebehandlinger samt PCI gulvavrettingsmasser på sementbaserte underlag, støpeasfaltgulv, fliser, kunstharpiksbelegninger og underlag av tre.
- Egnert til utjevning eller finavretting når produktet blandes med kvartssand.



PCI Epoxigrund 390 arbeides inn i det forberedte underlaget med en bred pensel.

Produktegenskaper

- Lav viskositet, kraftig forsterkning av underlaget og dermed god vedheft til påfølgende belegninger eller forseglinger.
- Tett porelukking forhindrer at luftbobler stiger opp i dekklagene.
- Løsemiddelfri, miljø og arbeidere blir ikke utsatt for damp fra løsemidler. Ingen brann- eller eksplosjonsfare.
- Kan blandes med kvartssand og brukes som reparasjonssparkel.



Tekniske data

Materialeteknologiske data

	PCI Epoxigrund 390
Materialbasis	Epoksyharpiks
Komponenter	2-komponent
Konsistens	
- Basiskomponent	Flytende
- Herderkomponent	Flytende
Farge	
- Basiskomponent	Fargeløs transparent
- Herderkomponent	Fargeløs transparent
Densitet	
- Basiskomponent	ca. 1,1 g/cm ³
- Herderkomponent	ca. 1,0 g/cm ³
Brannegenskaper iht. DIN 4102 (materialeklasse)	B 2
Merking i henhold til	
- tysk forordning om transport av farlig gods på vei, jernbane og indre vannveier (GGVSEB)	
- Basiskomponent	Kl. 9, VPG: III, UN 3082, miljøfarlig stoff, flytende (epoksyharpiks)
- Herderkomponent	Kl. 8, VPG: II, UN 2735, aminer, flytende, etsende (polyoksyalkylenamin)
- tysk forordning om farlige stoffer (GefStoffV)	
- Basiskomponent	Lokalirriterende, miljøfarlig, inneholder epoksyharpiks
- Herderkomponent	Etsende, inneholder polyoksyalkylenamin og m-fenylendis(metylamin)
<i>Ytterligere opplysninger: Se avsnittet Sikkerhetsanvisninger.</i>	
Lagerholdbarhet	Minst 18 måneder
Oppbevaring	Oppbevares tørt og ikke permanent ved temperaturer over + 30 °C
Emballasje	Metallspann
Emballasje	25-kg-enhet (17,5-kg-bøtte med basiskomponent og 7,5-kg-spann med herderkomponent), Varenr. / EAN-nr. 25014893 / 4083200000007 10-kg kombinert enhet (2-komponent), Varenr. / EAN-nr. 50343841 / 4083200018873 1-kg kombinert enhet (2-komponent), Varenr. / EAN-nr. 50343735 / 4083200018866

Tekniske data

Anvendelsestekniske data

PCI Epoxigrund 390			
Forbruk			
Priming avhengig av overflatestruktur og underlagets sug- eevne	Ca. 300 til 500 g/m ²		
- Reparasjonssparkel med 1 mm ruhetsdybde	Ca. 600 g/m ²		
Rekkeevne	25-l-beholder rekker til	10-l-beholder rekker til	1-l-beholder rekker til
- Priming	Ca. 50 til 80 m ²	Ca. 20 til 35 m ²	Ca. 2 til 3 m ²
- Reparasjonssparkling	Ca. 42,0 m ²	Ca. 17,0 m ²	Ca. 1,7 m ²
Blandingsforhold			
- Basiskomponent	100 vektdeler		
- Herderkomponent	43 vektdeler		
Bearbeidingsstemperatur	+ 10 °C til + 30 °C		
Blandingens flammepunkt	> + 100 °C		
Blandingens densitet	Ca. 1,1 g/cm ³		
Konsistens (viskositet ved + 23 °C)	Flytende, ca. 420 mPa.s		
Blandetid	Ca. 3 minutter		
Potlife*	Ca. 40 minutter		
Herdetider			
- Gangbar ved + 23 °C	ca. 8 timer		
- Gangbar ved + 10 °C	ca. 24 timer		
- Kan forsegles, overflatebe- handles, vanntettes*	Når den er gangbar, senest etter 3 dager når primeren ikke strøs med kvartssand		
- Sluttfasthet*	Etter ca. 7 døgn		

* Ved 23 °C og en relativ luftfuktighet på 50 %. Høyere temperaturer forkorter, lavere temperaturer forlenger de oppgitte tidene.

Klargjøring av underlaget

■ Underlaget skal være tørt, fast, rent og fritt for olje, fett og andre vedheftshindrende stoffer. Betong og avrettingslag skal kun dras over med et pussebrett eller en filtskive. Det skal ikke glattes med murskje. Glattede overflater gjøres ru med en sement-

holdig slemming, ved sliping, sandblåsing eller slyngrensing (Blastrac). Kravene til underlagets fasthet avhenger av de påfølgende forseglingene eller overflatebehandlingene. Reparer avskallede områder med PCI Repament eller

PCI Novoment M1 plus sammen med PCI Repahaft før påføring av primeren. Om nødvendig kan betongfuktigheten måles med et CM-apparat. Den må høyst være 4 %.

Bearbeiding av PCI Epoxigrund 390

Bruk vernehansker og vernebriller.

1 Hele herdekomponenten helles i basiskomponenten. Stikk hull i proppen i lokket og i bunnen av lokkdelen, og la hele herdekomponenten renne ned i den "nedre" basiskomponenten. Fjern lokkdelen og bland de to komponentene grundig i ca. 3 minutter med et egnet røreverktøy (f.eks. fra Collomix), montert på en langsomtgående drill (ca. 400 o./min.) 1 kg-enheten kan blandes med en sparkel av tre eller metall.

Blandet materiale helles over i en annen beholder. Skrap av resterende material fra kantene og bunnen av blandekaret, hell materialet i blandingen og bland på nytt.

2 Primer til forseglinger (f.eks.

PCI Apokor W og PCI Supracolor)

PCI Epoxigrund 390 helles seksjonsvis ut på det klargjorte underlaget og spres utover med bred pensel eller kost. Primer til belegninger (f.eks. PCI Apoten og PCI Apoflex) PCI Epoxigrund 390 helles seksjonsvis ut på det klargjorte underlaget og spres utover med bred pensel eller kost. Strø over med tørr kvartssand like etter grunningen (0,3 - 0,8 mm/maks. 500 g/m²).

Primer til PCI Aposan

PCI Epoxigrund 390 påføres seksjonsvis på det klargjorte underlaget med pensel eller kost. Påfør PCI Aposan på den fremdeles ferske og klebrige primeren senest innen 1 time.

3 Utjevningssparkling/finavretting

■ Ru eller ujevne overflater skal avrettes eller jevnes. Bland PCI Epoxigrund 390 med tørr kvartssand, kornstørrelse 0,1 - 0,4 mm (f.eks. kvartssand F32), i forholdet 1 : 1 (ved arbeid på loddrette overflater tilsett ca. 1 % PCI Stellmittel), og påfør med sparkel i en lagtykkelse tilsvarende kornstørrelsen. Strø over reparasjonssparkelen med tørr kvartssand like etter påføringen (0,3 - 0,8 mm/maks. 500 g/m²).



Tørr sand spres ut i fersk grunning.

Tips & råd!

- Kun til profesjonell/industriell bruk.
- PCI Epoxigrund 390 skal ikke bearbeides ved underlagstemperaturer under + 10 °C eller over + 30 °C.
- Underlagets fuktighet må være maks 4 % (CM-apparat).
- Før bruk av PCI Epoxigrund 390 på underlag med oppstigende fukt, kontakt PCI-rådgivningsservice.
- Det anbefales å åpne dører og vinduer under bearbeidingen.
- Egnet verktøy fås f.eks. hos Collomix GmbH, Horchstraße 2D-85080 Gaimersheim www.collomix.de
- Verktøy rengjøres med PCI Unifortynner umiddelbart etter bruk. Unngå sprutfare og bruk vernehansker. Vær oppmerksom på brannfaren og unngå alle antenneskilder. I herdnet tilstand kan materialet kun fjernes mekanisk. Det er ikke nok å bare senke verktøyet ned i PCI Unifortynner!
- Lagerholdbarhet: minst 18 måneder, oppbevares tørt og ikke permanent ved temperaturer over + 30 °C.

Sikkerhetsopplysninger

■ PCI Epoxigrund 390 basiskomponent

Inneholder epoksyharpiks med gjennomsnittlig molekylvekt = 700. Irriterer øynene og huden. Kan gi overfølsomhet ved hudkontakt. Miljøskadelig. Skadelig for organismer som lever i vann, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. Oppbevares utilgjengelig for barn. Unngå kontakt med øynene og huden. Kommer stoffet i øynene, skyl straks grundig med vann og kontakt lege. Kommer stoffet på huden, ta

straks av det tilsmussede og gjennomvåte tøyet og vask huden med store mengder vann og såpe. Ved inntak kontakt straks lege og vis frem emballasjen, dette tekniske databladet eller etiketten på emballasjen.

■ PCI Epoxigrund 390 herderkomponent

Inneholder polyoksyalkylenamin og m-fenylendis-(metylammin). Farlig ved hudkontakt og ved inntak. Forårsaker etsing. Kan gi overfølsomhet ved hudkontakt. Skadelig for vann - kan forårsake uønskede langtidsvirkninger

i vannmiljøet. Oppbevares avlåst og utilgjengelig for barn. Unngå kontakt med øynene og huden. Kommer stoffet i øynene, skyl straks grundig med vann og kontakt lege. Kommer stoffet på huden, ta straks av det tilsmussede og gjennomvåte tøyet og vask huden med store mengder vann og såpe. I tilfelle ulykke eller illebefinnende, kontakt lege umiddelbart. Vis om mulig dette tekniske databladet eller etiketten på emballasjen.

For ytterligere opplysninger se Helse, Miljø og Sikkerhet (HMS)



Den nyeste versjonen og en liste over alle vores forhandlere kan bli funnet på Internett under www.pci-norge.no

PCI Augsburg GmbH
Piccardstr. 11 · 86159
Augsburg
Postfach 102247
86012 Augsburg

Arbeidsvilkårene på byggeplassen/arbeidsplassen og bruksområdene på våre produkter kan være svært forskjellige. I produktinformasjonene kan vi kun beskrive almenne retningslinjer for bearbeiding av våre produkter. Disse tilsvarer vår daglige kunnskap. Brukeren er forpliktet til å kontrollere produktets egnethet og bruksmuligheter for det aktuelle arbeidsformål.

Ved spesielle krav/ formål ber vi om PCI kontaktes. Vi hefter kun for ufullstendige eller ukorrekte opplysninger i vårt informasjonsmateriale. Vi henviser generelt til våre salg- og leveringsbetingelser.

Teknisk datablad Nr 519, utgave september 2016.
Ved utgivelse av nytt datablad blir dette ugyldig.