

Primer

# PCI Gisogrund<sup>®</sup>

för väggar och golv

# PCI<sup>®</sup>

För Bygg-Proffs



## Användningsområde

- För inomhusbruk. Även utomhus under PCI tätskikt.
- För väggar och golv.
- Fungerar som fuktbarriär och primer på puts, gipsputs, gipsskivor, lättbetong, betong, asfalt, och tegel före plattsättning och tapetsering.
- Primer för anhydrit och byggskivor.
- Primer för lättbetong, kalksandsten, tegel och betong på väggar före applicering av gips-, kalk och cementputs.
- Primer på gjutasfalt före applicering av PCI-fästmassor.
- Grundning före applicering av avjämningsmassor som PCI Periplan, PCI OSP 31 och andra bruk och anhydritmassor som härdar genom hydratisering.
- Primer för att stärka och binda underlaget innan kakel, klinker eller mosaik monteras.
- Primer på absorberande underlag för att skydda efterföljande material mot för snabb uttorkning.



PCI Gisogrund förbättrar vidhäftningen, binder dammpartiklar, förlänger öppentiden för avjämningsmassor och fästmassor mot för snabb uttorkning.

## Produktgenskaper

- **Innehåller inga lösningsmedel**, kan inte skada miljön eller användaren genom hälsovådliga ångor. Ingen risk för brand eller explosion. Inga hälsovådliga ångor.
- **Förbättrar underlagets styrka och fasthet** och ökar vidhäftningen av plattor, puts och tapeter.
- **Säker vidhäftning**, PCI-fästmassor fäster bra till PCI Gisogrund.
- **Skyddar avjämningsmassa och tunna bruksbäddar mot för snabb uttorkning**, förlänger öppentiden, hjälper till att förbättra vidhäftningen och förhindrar krympsprickor.
- **Förhindrar att luftbubblor** bildas och skyddar mot för snabb uttorkning när golvet avjämnas med PCI Periplan eller PCI OSP 31.
- Överensstämmer med riktlinjerna från den tyska branschorganisationen för gipsindustrin.

A brand of

**BASF**

The Chemical Company

## Användarmässiga och tekniska data

### Materialtekniska data

Materialbas	Modifierad akrylhartsdispersion
Komponenter	1 komponent
Densitet	ca. 1,0 g/cm <sup>3</sup>
Konsistens	Flytande
Färg	Blå
Märkning avseende	
- Förordning om farligt gods på vägar	Ofarligt
- Förordning om farliga ämnen	Ingen märkning nödvändig för produkten
<i>För mer information se avsnittet "Säkerhetsinformation"</i>	
Lagringstid	Minst 12 månader
Förvaring	Förvaras i torr miljö, ingen permanent förvaring i över + 30 °C eller under - 10 °C. Fryst produkt ska tinas långsamt och röras om noggrant.
Förpackning	
10 lit burk	Art.nr. / EAN-nr. 50708799 / 5707516018189
5 lit burk	Art.nr. / EAN-nr. 50153306 / 4083200018194
1 lit flaska	Art.nr. / EAN-nr. 50148684 / 4083200018200

### Användningstekniska data

Underlag	Åtgång	Blandningsförhållande	
Gipsbaserade underlag - anhydrit, gjutasfalt och underlag med gamla limrester.	ca 80 till 150 ml/m <sup>2</sup>	Outspädd	
Absorberande mineralunderlag - betong, cement, puts, lättbetong, kalksandsten o.d.	1. behandling: ca 100-200 ml/m <sup>2</sup> (200-400 ml utspädd blandning) 2. behandling: ca 50-70 ml/m <sup>2</sup> (100-140 ml utspädd blandning)	Utspädd 1:1 med vatten  Utspädd 1:1 med vatten	
Täckning	10 kg dunk	5 kg dunk	1 kg flaska
Gipsbaserade underlag - anhydrit, gjutasfalt och underlag med gamla limrester.	Räcker till ca 65 till 125 m <sup>2</sup>	Räcker till ca 33 till 62 m <sup>2</sup>	Räcker till ca 6,5 till 12,5 m <sup>2</sup>
Absorberande mineralunderlag - betong, cement, puts, lättbetong, kalksandsten o.d.	1 lager: 50-100 m <sup>2</sup> 2 lager: 37-65 m <sup>2</sup>	1 lager: 25-50 m <sup>2</sup> 2 lager: 19-33 m <sup>2</sup>	1 lager: 5-10 m <sup>2</sup> 2 lager: 3,7-6,5 m <sup>2</sup>
Arbetstemperatur	+ 5 °C till + 30 °C (underlagets temperatur)		
Härdningstid*			
- gångbar efter	ca 30 - 60 minuter		
- andra lagret efter	ca 30 - 60 minuter		
- klart för ytterligare arbete efter	ca 60 - 180 minuter (beroende på hur absorberande underlaget är samt på temperatur och luftfuktighet)		
Den härdade filmens temperaturlåglighet	- 20 °C till + 80 °C		

\* Vid 23 °C och 50 % relativ luftfuktighet. Lägre temperaturer innebär längre tider och högre temperaturer kortare tider.

## Förbehandling av underlaget

- Underlaget måste vara helt, rent och bärkraftigt. Oljefläckar, vidhäftningshämmande material, t.ex. vattenfasta limrester, vattenlösliga

limrester som sulfittlusbaserade lim, cementhud och smuts, måste avlägsnas noggrant. Nylagda cementytor får inte ha en

restfuktighetshalt på mer än 4 %, slipad anhydrit och/eller gipsbaserade ytor får inte överstiga 0,5 % (uppmätt med en CM-mätare).

## Applicering av PCI Gisogrund

1 Rör noga om PCI Gisogrund innan det appliceras.

(Skaka förpackningen ordentligt).

2 Applicera PCI Gisogrund med borste till ett jämnt lager. Se till att inga pölar bildas!

3 Kontrollera att lagret har härdat genom att skrapa på ytan. Applicera inte fästmassa, tapet avjämningsmassa, putsbruk, eller färg förrän PCI Gisogrund har härdat ordentligt.

4 Vid applicering av avjämningsmassor på kraftigt absorberande underlag

rekommenderas att applicera ett andra lager PCI Gisogrund utspädd 1:1 med vatten, för att få bättre styrka och för att undvika luftblåsor i avjämningsmassan. Applicera inte det andra lagret förrän det första har härdat ordentligt.

## Observera

- Applicera inte vid temperaturer under + 5 °C eller över + 30 °C.
- Före tapetsering på puts, gipsskivor m.m. skall endast ett lager PCI Gisogrund läggas (utspädd 1:1 med vatten). Åtgång ca 100 till 140 ml utspädd blandning per m<sup>2</sup>.
- Vid tapetsering på underlag som grundats med PCI Gisogrund tar det längre tid för tapetlimmet att härda.

Måla inte över strukturtapeter m.m. innan limmet har härdat ordentligt.

- PCI Gisogrund kan spädas 1:2 med vatten till första lagret på mycket absorberande underlag, som lättbetong.
- Gipstillverkarens rekommendationer om maximalt tillåten fukthalt, lagertjocklek på gipsbaserade underlag och ytegenskaper måste följas.

- Se till att inga pölar bildas när PCI Gisogrund läggs på golv.
- Använd partikelfiltermask P2 vid spraypåföring.
- PCI Gisogrund är inte lämpligt för grundning av vattenlösliga limrester (som sulfittlusbaserade lim). De måste antingen avlägsnas fullständigt eller grundas med PCI Epoxigrund 390 (strö över kvartssand medan ytan fortfarande är våt).
- Limrester från befintliga beläggningar måste avlägsnas **fullständigt** innan natursten läggs.
- Rengör verktygen med vatten direkt efter användning. Så fort produkten har härdat kan den endast avlägsnas på mekaniskt vis.
- Applicera inte PCI Gisogrund under vatten.



PCI Gisogrund ökar vidhäftningen mot puts, betong och murverk.

## Säkerhetsinformation

Undvik ögon- och hudkontakt. Använd lämpliga skyddshandskar. Dispersionen får inte torka in på huden. Intorkad dispersion avlägsnas med tvål och

vatten. Vid risk för stänk ska ögonen skyddas. Vid ögonkontakt, skölj grundligt med vatten. Om ögonen förblir irriterade i mer än några minuter

kontakta läkare och visa det här produktbladet eller förpackningens etikett. Förvaras utom räckhåll för barn.  
*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.



**BASF AB**  
Box 7144  
402 33 Göteborg  
Tel. 031-26 84 60  
Fax 031-26 84 80  
info@pci-sverige.com  
www.pci-sverige.com

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.