

Speciale hechtlaag

# PCI Gisogrund® 303

op gladde, niet zuigende ondergronden

# PCI®

Für Bau-Profis



## Toepassingsgebied

- Voor binnen en buiten.
- Voor wand en vloer.
- Het voorbehandelen van dichte niet-zuigende (bestaande) vloeren zoals Terrazzo, granito, keramische tegels en platen, natuur- en kunststeen of het voorbehandelen van dichte, niet-zuigende verglaasde klinkers, asfaltplaten of vastliggende geschuurde pvc.
- Vóór het aanbrengen van keramiek met PCI tegellijmen, bijvoorbeeld PCI FT-KLEBEMÖRTEL, PCI FLEXMÖRTEL, PCI FLEXMÖRTEL S1 RAPID, PCI NANOLIGHT en PCI RAPIDLIGHT. Vóór het bepleisteren met betonspachtel PCI POLYCRET 5 of de uitlaktmortel PCI PERICRET.



PCI Gisogrund 303 is een goede hechtprimer voor het verlijmen van keramiek of natuursteen op oude tegels.

## Producteigenschappen

- Oplosmiddelvrij volgens Duitse TRGS 610; giscode D 1.
- Zeer emissiearm, GEV-EMICODE EC 1 PLUS.
- EU 2004/42/IIA(g)(50/30): < 3 g/l volgens Europese richtlijn vluchtige, organische stoffen.
- Sneldrogend. Kleeft niet meer na 30 tot 45 minuten.
- Gebruiksklaar. Zonder mengen te verwerken met roller of kwast.
- Hoge treksterkte. Biedt een goede hechting voor daarop volgende lagen of bedekkingen.
- Vochtvast, kan als geen waterafdichting nodig is ook bij geringe waterbelasting meteen worden betegeld.
- Controlekleur lichtgeel. Wat reeds voorbereikt is, is gemakkelijk aan de kleur te herkennen.



## Verwerking en technische gegevens

### Materiaaltechnische gegevens

Materiaalbasis	gemodificeerde speciale dispersie
Componenten	1-component
Dichtheid	ca. 1,37 g/cm <sup>3</sup>
Consistentie	Vloeibaar
Kleur	lichtgeel
Opslag	Ten minste 12 maanden, droog, vorstvrij, niet langdurig boven + 30 °C bewaren.
Verpakking	20 ltr. emmer Art.-Nr./EAN-Code 1839/2 5 ltr. emmer Art.-Nr./EAN-Code 1848/4 1 ltr. flacon Art.-Nr./EAN-Code 1783/8

### Verwerkingsgegevens

Verbruik	ca. 90 tot 130 ml/m <sup>2</sup> verbruik is afhankelijk van de structuur van de ondergrond
Opbrengst, voldoende voor ca. (eenmalig aanbrengen)	
Emmer 20 ltr.	150 - 220 m <sup>2</sup>
Emmer 5 ltr.	38 - 55 m <sup>2</sup>
Flacon 1 ltr.	7,5 - 11 m <sup>2</sup>
Laagdikte	
- minimaal	gesloten filmlaag
- maximaal	200 µm natte filmlaag
Verwerkingstemperatuur	+ 5 °C tot 25 °C
Mengverhouding	gebruiksklaar
Uithardingstijd*	ca. 30 tot 45 minuten

\* Bij + 23 °C en 50 % relatieve luchtvochtigheid. Lagere temperaturen verlengen, hogere temperaturen verkorten deze tijden.

## Ondergrondvoorbereiding

- De ondergrond moet vast, vrij van scheuren, schoon en droog zijn.
- Olie, oude verflagen en verdere verontreinigingen zoals oplosmiddelhoudende en wateroplosbare lijmresten moeten volledig verwijderd zijn.

## Verwerking van PCI Gisogrund 303

### Tijdens het werken met

**PCI GISOGRUND 303 een veiligheidsbril en veiligheidshandschoenen dragen.**

**1** PCI GISOGRUND 303 zorgvuldig omroeren of schudden.

**2** De primer met een roller, zachte bezem of kwast op de ondergrond verdelen en kruislings dun aanbrengen. Plasvorming vermijden! (Verbruik: ca. 90 tot 130 ml/m<sup>2</sup>)

**3** PCI POLYCRET 5, PCI PERICRET of een PCI-tegellijm voor het verlijmen van keramiek op de gedroogde gronderingslaag aanbrengen.



Ondergrond met een geschikt reinigingsmiddel reinigen zodat hechtingsverstoringen worden verwijderd.



PCI Gisogrund 303 goed doorschudden of mengen en over de ondergrond uitgieten.



De primer met volledige dekking over de ondergrond verdelen door kruislings te werken.



Na ca. 30 tot 45 minuten kan keramiek worden verlijmd met een PCI-tegellijm.

## Let op

- PCI GISOGRUND 303 niet verwerken bij ondergrondtemperaturen lager dan + 5 °C of hoger dan +25 °C.
- Voor het aanbrengen van PCI GISOGRUND 303 moeten lijmresten van uitgeloopte sulfieten geheel verwijderd worden.
- De aangebrachte en uitgeharde laag tegen vuil beschermen.
- Wordt PCI GISOGRUND 303 op gehydrofobeerde keramiek toegepast (vb. Ceramic plus van Villeroy & Boch), dan dient de hydrofobeerlaag d.m.v. schuren en grondig reinigen verwijderd te worden.
- Gereedschap en kuipen meteen na gebruik schoonmaken, want éénmaal uitgehard, is schoonmaken met water niet meer mogelijk.
- Opslag: PCI GISOGRUND 303 is minimaal 12 maanden houdbaar indien het droog, vorstvrij en niet continu boven 30 °C wordt opgeslagen.

## Instructies voor veilig gebruik

Dit product bevat 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, 2-methyl-2H-isothiazol-3-on. Kan allergische reacties veroorzaken. Bij contact met de ogen of de huid meteen

grondig met water spoelen. Wordt de irritatie van het oog na enkele minuten niet minder, dan dient een oogarts te worden geraadpleegd.

Gisocode D1

*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](mailto:pci-afbouw@pci-group.eu)

[www.PCI-Afbouw.nl](http://www.PCI-Afbouw.nl)