



0098-11



# PCI Gisogrund<sup>®</sup> 404

**Speciale hechtlaag op zuigende en niet-zuigende ondergronden.**



- Controlekleur violet, goede controle van het werkvlak.

### Voorbehandeling van ondergrond

De ondergrond moet draagkrachtig, schoon, en droog en vrij van olie, oude verflagen en andere resten zijn en moet voldoen aan de eisen van de opvolgende afwerking.

### Verwerking

Tijdens de verwerking van PCI GISOGRUND 404 een veiligheidsbril en beschermende handschoenen dragen.

1. PCI GISOGRUND 404 grondig doorroeren.
2. PCI GISOGRUND 404 uitgieten en met een speciale borstel/kwast op de gereinigde en voorbehandelde ondergrond verdelen en kruislings volledig dekkend inwerken, plasvorming vermijden. Draag bij verspuiten een partikelmasker P2.

### Cement- en magnesiet dekvloeren

PCI GISOGRUND 404 1:3 met water verdund in twee arbeidsgangen volledig dekkend aanbrengen.

### Beton ondergronden

PCI GISOGRUND 404 1:2 met water verdund in twee arbeidsgangen volledig dekkend aanbrengen.

Anhydriet, houten en niet-zuigende ondergronden:

(b.v. keramische tegels ) PCI GISOGRUND 404 1:1 met water verdund eenmaal volledig dekkend aanbrengen. Bij onbehandelde ruwe houten vloeren is na ca. 20 minuten een tweede grondering noodzakelijk.

Anhydriet gietasfalt en houten ondergronden, met PCI GISOGRUND 404, 1:1 met water verdund, in één keer gronderen. Bij onbehandelde (ruw) houten vloeren en spaanplaat na ca. 20 minuten een tweede grondering aanbrengen.

### Gebruik

- Voor binnen en buiten.
- Op zuigende en zwakzuigende beton- en zandcementvloeren.
- Als speciale grondering voor PCI ZEMTEC 1K, PCI ZEMTEC 180, PCI ZEMTEC 230, PCI PERIPLAN, PCI PERIPLAN FIJN en PCI PERIPLAN PLUS en EXTRA.
- Als speciale grondering op anhydriet- en magnesietvloeren voor vloeregalisatieproducten, kleefstoffen en tegellijmen.
- Als speciale grondering op niet-zuigende ondergronden, zoals keramische tegels, voor verbetering van de hechting voor volgende lagen en bekledingen.
- Als speciale grondering op houten vloeren en houtspaanplaten.

### Producteigenschappen

- Gebruiksklaar, eventueel met water verdunnen.
- Oplosmiddelvrij, geen belasting van het milieu en van de gebruiker door dampen van oplosmiddelen. Geen brand- of explosiegevaar.
- Verdunbaar met water, af te stemmen op het absorptievermogen van de ondergrond.
- Hoge hechtsterkte, uitstekende hechting van afwerklagen op vele ondergronden.



### Veiligheidsvoorschriften

PCI GISOGRUND 404 irriteert ogen en huid. Bij aanraking met de ogen onmiddellijk afwassen met veel water en arts raadplegen. Vervuilde en doorweekte kleding onmiddellijk uittrekken. Bij aanraking met de ogen onmiddellijk afwassen met veel water en zeep. Vooral bij spatgevaar beschermende handschoenen en veiligheidsbril dragen. Raadpleeg voor nadere informatie het veiligheidsblad.

### Let op

- PCI GISOGRUND 404 niet verwerken bij temperaturen van de ondergrond onder +5°C en boven +25°C.
- PCI GISOGRUND 404 is niet geschikt voor continue waterbelasting.
- PCI GISOGRUND 404 is niet vorstbestendig.
- Mengverhoudingen afstemmen op het absorptievermogen van de ondergrond en de aanwijzingen hiervoor steeds volgen.
- Grondering geheel dekkend aanbrengen en goed inborstelen. Plasvorming vermijden, het overschot eventueel uitstrijken.
- Gereedschap en het mengvat onmiddellijk na gebruik met water reinigen, na uitharding is reiniging met water niet meer mogelijk.
- Bij het verwerken van de PCI GISOGRUND 404 in de buitenlucht, moet de grondering voor het aanbrengen van keramiek of natuursteen afgedicht worden met bijv. PCI SECCORAL.
- Opslag: ca. 12 maanden houdbaar. Droog en niet continu boven +30°C opslaan.

Materiaaltechnische gegevens	
Materiaalbasis	gemodificeerde kunstharsdispersie
Componenten	1-component
Dichtheid	ca. 1,07 g/cm <sup>3</sup>
Consistentie	vloeibaar
Kleur	violet
Kenmerken volgens verordening Vervoer over straat, spoorweg en binnenscheepvaart GGVSEB - Gevaarlijke stoffen (GefStoffV) - VOC gehalte: max. 25 g/ltr	geen gevaar geen kentekening nodig
Opslag	Ten minste 12 maanden, droog, vorstvrij, niet langdurig boven +30°C bewaren.
Verpakking	20 ltr., 5 ltr en 1 ltr.
Verbruik (onverdund)	ca. 100 tot 200 ml/m <sup>2</sup> verbruik is afhankelijk van de structuur van de ondergrond
Opbrengst, voldoende voor ca. (eenmalig aanbrengen) Emmer 20 ltr Emmer 5 ltr Flacon 1 ltr	100-200 m <sup>2</sup> 25- 50 m <sup>2</sup> 5-10 m <sup>2</sup>
Laagdikte - minimaal - maximaal	gesloten filmlaag 200 µm natte filmlaag
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +25°C
Mengverhouding Cement en magnesiaidekvloer Anhydriet dekvloer Beton Niet zuigende ondergrond	1:3 met water verdunnen 1:1 met water verdunnen 1:2 met water verdunnen onverdund
Uithardingstijd* Beloopbaar na Af te werken na	ca. 3 uur ca. 3 uur (ca. 12 uur op anhydriet)

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



The Chemical Company

**BASF Nederland B.V.  
Construction Chemicals**

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

T (NL) +31 88 47 666 47  
T (DUI) +31 88 47 666 00  
F (NL) +31 162 42 96 94  
F (DUI) +31 88 47 666 99



[basf-cc-nl@basf.com](mailto:basf-cc-nl@basf.com)

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

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. BASF Nederland B.V. (agent van PCI) (hierna te noemen "BASF") 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. BASF 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.