

Speciale hechtlaag

PCI Gisogrund® 404

op zuigende en niet zuigende ondergronden

PCI®

Voor bouwprofessionals



Toepassingsgebied

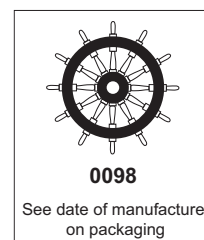
- Voor binnen en buiten.
- Op zuigende en zwakzuigende beton- en zandcementvloeren.
- Als speciale grondering onder PCI ZEMTEC 1K, PCI ZEMTEC 180, PCI PERIPLAN, PCI PERIPLAN EXTRA, PCI PERIPLAN PLUS, PCI PERIPLAN FEIN, en PCI PERIPLAN MULTI en PCI PERIPLAN WHITE.
- Als speciale grondering op anhydriet- en magnesietvloeren voor vloeregalisatie-producten en tegellijmen.
- Als speciale grondering op houten vloeren en houtspaanplaten.
- Als speciale grondering op niet-zuigende ondergronden, zoals keramische tegels, voor verbetering van de hechting met egalisiemortels of tegellijmen.
- Geschikt voor gebruik op schepen, voldoet aan de gestelde eisen.



PCI Gisogrund 404 met controlekleur violet zorgt voor een goede hechting van egalisiemortels of tegellijmen met de ondergrond.

Producteigenschappen

- **Oplosmiddelvrij** volgens Duitse TRGS 610; Giscode D 1.
- **Zeer emissiearm**, GEV EMICODE EC 1 PLUS.
- EU 2004/42/IIA(g)(50/30): < 7 g/l volgens Europese richtlijn vluchtige, organische stoffen.
- **Verdunbaar met water**, af te stemmen op het absorptievermogen van de ondergrond.
- **Hoge hechtsterkte**, uitstekende hechting van afwerklagen op vele ondergronden.
- **Controlekleur violet**, goede controle van het werkvlak.



0098

See date of manufacture on packaging

Verwerking en technische gegevens

Materiaaltechnische gegevens

Materiaalbasis	gemodificeerde kunstharstpersie
Componenten	1-component
Dichtheid	ca. 1,03 g/cm ³
Consistentie	vloeibaar
Kleur	violet
Opslag	droog, vorstvrij, niet langdurig boven + 30 °C bewaren. Ten minste 12 maanden
Verpakking	1-l-flacon Art.-Nr./EAN-Code 1768/5 5-l-emmer Art.-Nr./EAN-Code 1799/9 20-l-emmer Art.-Nr./EAN-Code 1804/0

Verwerkingsgegevens

Verbruik (onverdund)	ca. 100 tot 200 ml/m ² verbruik is afhankelijk van de zuiging en de structuur van de ondergrond
Opbrengst, voldoende voor ca. (bij eenmalig aanbrengen)	
Flacon 1 ltr.	5 - 10 m ²
Emmer 5 ltr.	25 - 50 m ²
Emmer 20 ltr.	100 - 200 m ²
Laagdikte	
- minimaal	gesloten filmlaag
- maximaal	200 µm natte filmlaag
Verwerkingstemperatuur	+ 5 °C tot + 25 °C
Mengverhouding	
- Cement en magnesiaatdekvloer	1 : 3 met water verdund, 2x aanbrengen
- Betonondergronden	1 : 2 met water verdund, 2x aanbrengen
- Anhydriet dekvloer, gietasfalt, houten ondergronden	1 : 1 met water verdund, 1x aanbrengen
- Niet zuigende ondergrond (bijv. tegels)	onverdund, 1x aanbrengen
Uithardingstijd*	
Beloopbaar na	ca. 3 uur
Af te werken na	ca. 3 uur (ca. 12 uur op anhydriet)

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

Ondergrondvoorbereiding

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

Verwerking van PCI Gisogrund 404

- 1 PCI GISOGRUND 404 grondig doorroeren. Draag bij verspuiten een partikelmasker P2. dekkend aanbrengen.
- 2 PCI GISOGRUND 404 uitgieten en met een fijne roller, borstel of kwast op de gereinigde en voorbehandelde ondergrond verdelen en kruislings volledig dekkend inwerken. Plasvorming vermijden. **Cement- en magnesiaat dekvloeren** PCI GISOGRUND 404 1:3 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. **Beton ondergronden** PCI GISOGRUND 404 1:2 met water verdund in twee arbeidsgangen volledig

Verwerking van PCI Gisogrund 404

Anhydriet, gietasfalt en houten ondergronden met PCI GISOGRUND 404, 1:1 met water verdund, in één keer vol en zat gronderen. Bij onbehandelde (ruw)

houten vloeren en spaanplaat, na beloopbaarheid, een tweede grondering aanbrengen.

3 Op de uitgeharde, beloopbare hechtlaag kunnen dan egalisatiemortels worden aangebracht of tegels worden gelijmd. Op anhydriet is de wachttijd 12 uur.

Let op

- PCI GISOGRUND 404 niet verwerken bij temperaturen van de ondergrond onder + 5 °C en boven + 25 °C.
- Bij toepassing op gehydrofobeerd keramiek (bijv. Ceramic plus van Villeroy & Boch) moet het oppervlak licht geschuurd en grondig gereinigd worden om de hydrofobeerlaag te verwijderen.
- Mengverhoudingen afstemmen op het absorptievermogen van de ondergrond.
- 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: ten minste 12 maanden houdbaar. Droog en niet continu boven + 30 °C opslaan.

Instructies voor veilig gebruik

Dit product bevat 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, 2-methyl-2H-isothiazol-3-on en 1,2 BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON. Kan allergische reacties

veroorzaken.. Bij aanraking met de ogen of de huid onmiddellijk afwassen met veel water. Als de oogirritatie niet binnen enkele minuten minder wordt, een

oogarts raadplegen.

Gisocode: D 1

Voor verdere informatie raadpleeg het veiligheidsblad.



BASF Nederland B.V.
Construction Chemicals
Karolusstraat 2, 4903 RJ
Postbus 132, 4900 AC
Oosterhout (N.Br.)

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



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. (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

PCI-Afbouw@basf.com

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.

www.PCI-Afbouw.nl