

# Universele primer

# VG 2

Vorige uitgave: april 2016

## Toepassingsgebied

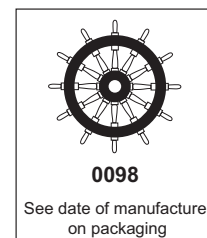
- Dispersieprimer voor en wanden, binnenshuis.
- Om te gronderen voordat egalisatie- of spachtellagen worden aangebracht, ook als daarna parket wordt gelijmd.
- Om te gronderen op
  - zuigende ondergronden, zoals cement-, calciumsulfaat- of magnesiafdekvloeren
  - gietasfalt
  - niet zuigende ondergronden zoals tegels en afwerkklagen
  - terrazzovloeren
- spaanplaten, OSB-platen en houten vloeren
- ondergronden met daarop watervaste lijmresten van dispersie- of reactieharslijm.
- Geschikt als vullende grondeerspachtellaag op houten vloeren, spaanplaten en keramiek na toevoeging van staand te verwerken, lichtgewicht spachtelmetaal PCI STL 39.
- Geschikt voor toepassing op schepen, voldoet aan de eisen van Marine Equipment Directive (MED) 96/98/EC.

## Producteigenschappen

- Zeer emissiearm, GEV-EMICODE EC 1 PLUS.
- Met Duits certificaat "Blauer Engel" (emissionsarm RAL UZ 113).
- Oplosmiddelvrij volgens TRGS 610; Giscode D1.
- EU 2004/42/IIA(g)(50/30): < 2 g/l.
- Met water tot 1 : 2 te verdunnen, afhankelijk van de ondergrond.
- Spettert nauwelijks bij het aanbrengen.
- Controlekleur geel-oranje; maakt goede dekkingscontrole mogelijk.
- Verhindert blaasvorming en te snel onttrekken van water bij het egaliseren.

## Verpakking

- 15 liter kunststof jerrycan  
Art.-nr./EAN-code 4135/2
- 5 liter kunststof jerrycan  
Art.-nr./EAN-code 4136/9



## Verwerking en technische gegevens

### Materiaaltechnische gegevens

Materiaalbasis	acrylaatdispersie, kleurpigmenten, additieven, conserveringsmiddel
Componenten	één component
Consistentie	vloeibaar
Controlekleur	geel-oranje
Opslag	ten minste 12 maanden; vorstvrij, droog, niet langdurig boven +30°C bewaren

### Toepassingsgegevens

Verbruik (onverdund materiaal)	ca. 50 tot 150 ml/m <sup>2</sup> , afhankelijk van de toestand van de ondergrond
Ruimte- en ondergrondtemperatuur	+10°C tot +25°C

### Primertabel

Ondergrond	Verdunning met water	Droogtijden <sup>1)</sup>	
		beloopbaar na	Egaliseren na
Betonnen vloeren, cementdekvloeren <sup>2)</sup>	1 (VG2) : 2 (water)	ca. 15 min.	op zijn vroegst 30 min.
Calciumsulfaat- / magnesiodekvloeren	1 (VG2) : 2 (water)	ca. 30 min.	op zijn vroegst 1 uur
Gietasfalt	1 : 1	ca. 60 min.	op zijn vroegst 2 uur
Ondergronden met watervaste, onverdund oude lijmresten		ca. 30 min.	op zijn vroegst 1 uur
Ondergronden die zijn gegrondeerd met PU-primer PCI VG 5 of met PCI Epoxigrund 390/Rapid <sup>3)</sup>	onverdund	ca. 30 min.	op zijn vroegst 1 uur
Niet zuigende ondergronden (zoals oud keramiek)	onverdund	ca. 30 min.	op zijn vroegst 1 uur
Spaanplaten, OSB-platen, houten vloeren	1 : 1 2 x aanbrengen	ca. 30 min., tweede laag zodra beloopbaar	op zijn vroegst 1 uur tweede laag

1) Bij +23°C en 50% relatieve luchtvochtigheid. Hogere temperaturen verkorten, lagere temperaturen verlengen deze tijden. Hogere luchtvochtigheid verlengt de aangegeven tijden.

2) Bij sterk zuigende betonnen vloeren en cementdekvloeren (bijv. kogelgestraalde ondergronden) moet PCI VG 2, met water 1 : 2 verdund in twee lagen worden aangebracht (tweede laag zodra de eerste beloopbaar is).

3) Als PCI VG 2 als hechtingsverbetering (in plaats van instrooien met kwartszand) op een ondergrond wordt aangebracht die al met PU-primer PCI VG 5 of PCI Epoxigrund 390 c.q. PCI Epoxigrund Rapid gegrondeerd is, moet erop worden gelet, dat PCI VG 2 op die primer binnen max. 48 uur na beloopbaarheid van de laatste aangebrachte primerlaag wordt aangebracht.

## Ondergrondvoorbereiding

- De eisen volgens de Duitse DIN 18 365 c.q. DIN 18 356 zijn van toepassing.
- De ondergrond moet droog, vast, schoon en draagkrachtig zijn. Olievlekken, hechtingsverminderende oppervlakken of afwerkklagen en verontreinigingen zorgvuldig verwijderen. Aanwezige (vloerbedekkings/parket)lijmresten zorgvuldig wegschuren. Houten vloeren zorgvuldig licht schuren.
- Cementdekvloeren mogen niet meer dan 2%, geschuurde calciumsulfaat(anhydriet) vloeren niet meer dan 0,5% restvochtgehalte hebben (meting met CM-apparaat).
- Aanwezige scheuren vullen met een geschikte giethars van PCI.

## Verwerking von PCI VG 2

1. Voor de verwerking de inhoud van de verpakking goed doorroeren c.q. doorschudden.
2. Afhankelijk van de ondergrond PCI VG 2 onverdund of tot 1 : 2 met water verdund aanbrengen

(zie primertabel bij verwerkingsgegevens), vol en zat, gelijkmatig met bijvoorbeeld een fijnporige schuimstofroller, kwast of zachte bezem. Een tweede laag kan worden aangebracht zodra de primer

beloopbaar is. Vermijd plasvorming. Bij verwerking door middel van spuiten een geschikt filtermasker gebruiken (P2).

3. Houd de droogtijden van PCI VG 2 aan alvorens te egaliseren.

## Let op

- Bij sterk zuigende betonnen vloeren en cementdekvloeren (bijvoorbeeld kogelgestraalde ondergronden) moet PCI VG 2, met water 1 : 2 verdund, 2 x worden aangebracht (tweede laag zodra de eerste beloopbaar is).
- Als PCI VG 2 als hechtingsverbetering (in plaats van instrooien met kwartszand) op een ondergrond wordt aangebracht die al met PU-primer PCI VG 5 of PCI Epoxigrund 390 c.q. PCI Epoxigrund Rapid gegrundeerd is, moet erop worden gelet, dat PCI VG 2 op die primer binnen max. 48 uur na beloopbaarheid van de laatste aangebrachte primerlaag wordt aangebracht.
- Bij een relatief hoog restvochtgehalte van cementhoudende PU-primer PCI VG 5 of PCI Epoxigrund 390 c.q. PCI Epoxigrund Rapid gebruiken en advies inwinnen bij PCI.
- PCI VG 2 is niet geschikt als grondering op sulfietloog- en

bitumenlijmresten en kan ook niet worden toegepast op wateroplosbare lijmresten. Dergelijke ondergronden primeren met PU-primer PCI VG 5 of PCI Epoxigrund 390 c.q. PCI Epoxigrund Rapid.

- Gereedschap meteen na gebruik met water schoonmaken.
- Raadpleeg de productinformatie van de leverancier van parket om vast te stellen op welke ondergronden PCI VG 2 als grondering voor parket kan worden toegepast.
- **Als mengsel met lichtgewicht, standvaste spachtelmasse PCI STL 39 kan PCI VG 2 als snel uithardende, vervormbare en vullende grondeerspachtellaag worden toegepast.** Toepassingsgebied: Om voegen en kleine oneffenheden in houten vloeren, spaanplaten en keramiek te vullen, gelijktijdig te primeren en in een dunne laag af te spachtelen voordat wordt geëgaliseerd en vervolgens textiel of elastische

vloerbedekking wordt aangebracht.

Mengverhouding: Aanmaakvloeistof voorbereiden voor PCI STL 39 door het verdunnen van PCI VG 2 in de verhouding 1 deel PCI VG 2 en 2 delen water. Deze aanmaakvloeistof in plaats van aanmaakwater in een schoon mengvat doen, PCI STL 39 toevoegen en mengen tot een klontvrij mengsel. Verwerking: Aangemaakt materiaal met een troffel of spaan op de voorbehandelde ondergrond aanbrengen, in de voegen of oneffenheden smeren en meteen daarna het gehele oppervlak vlak (tot 1 mm laagdikte) afspachtelen. Let erop dat de voegen of oneffenheden aan het oppervlak goed gevuld zijn. De verwerkingstijd bedraagt ca. 12 minuten (bij +23°C und 50% relatieve luchtvochtigheid). Zodra de grondeerspachtellaag beloopbaar is (ca. 40 minuten) kan de egalisatiemortel worden aangebracht, bijvoorbeeld voor houten vloeren PCI HSP 34.

## Instructies voor veilig gebruik

Dit product bevat: 1,2-benzisothiazol-3-(2H)-on, 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on en 2-methyl-2H-isothiazol-3-on. Kan allergische reacties veroorzaken. Voor kinderen onbereikbaar bewaren.

Tijdens de verwerking en droging voor een goede ventilatie zorgen. Eten, drinken en roken tijdens de verwerking van het product vermijden. Bij contact met de ogen of de huid meteen grondig met

water afspoelen. Als de oogirritatie niet binnen enkele minuten minder wordt, een oogarts consulteren.

*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@mbcc-group.com

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

Productinformatie nur. 19, uitgave augustus 2019. Bij een volgende versie wordt deze ongeldig; de nieuwste en actuele versie vindt u altijd op [www.PCI-Afbouw.nl](http://www.PCI-Afbouw.nl)