



## Polyuretangrunder

# PCI PU Primer VG 5

til grunding på underlag med klæberester

### Anvendelsesområder:

- Til gulve indendørs
- Til grunding inden påføring af gulvafretningsmasser
- Til grunding på underlag med klæberester fra dispersions-, reaktionsharpiks-, vandopløselige (f.eks. sulfittvæske) og bitumenholdige belægningsklæbere.
- Vedhæftningsgrunder med forstærkende virkning på absorberende underlag, så som cement-, anhydrit- og magnesitafretningslag.
- Til grunding på ikke sugende underlag
- Til grunding på spartelmasser hvorpå der skal lægges parket.

### Produktegenskaber:

- Meget emissionssvag, GEV-EMICODE EC 1.
- Fri for opløsningsmidler iht. TRGS 610; Giscode D1.
- Lugtsvag
- Fri for opløsningsmidler
- God indtrængningsevne
- Fugtspærrende indtil restfugt på  $\leq 3$  CM-% i underlag ved cementafretningslag (ved to gange behandling)

### Leveringsform:

- 5 kg plastdunk

### Forbehandling af underlag:

- Det er kravene i DIN 18365 og DIN 18356 der er gældende.
- Slebne anhydrit-/gipsafretningslag må ikke udvise mere end 0,5% restfugt (måles med CM-apparat).
- Underlaget skal være fast, rent, uden revner og bæredygtigt. Oliepletter, vedhæftningsreducerende overflader og forureninger fjernes omhyggeligt.
- Rester af belægningsklæbere slibes omhyggeligt af. Resterende klæberester skal være rene og bæredygtige og hæfte fast til underlaget. Der må ikke sidde løse klæberester tilbage.

### Forarbejdning af VG 5:

Bær beskyttelseshandsker, og ved risiko for sprøjt beskyttelsesbriller!

1. Spanden tempereres til rumtemperatur.
2. VG 5 hældes sektionvis ud på det forberedte underlag og rulles jævnt ud på hele fladen med velour- eller skumgummirulle.  
Grundingen skal danne en tætlukkende film! På vandopløselige klæberester skal der altid påføres nok VG 5 til, at grundingen – også efter afsanding med kvartssand – kan danne en lukkende film. Undgå væskeansamlinger. Påføring med sprøjte er ikke tilladt.  
Ikke sugende og sugende underlag:  
1 x grunding. Den våde grunder strøs straks med tørt kvartssand med kornstørrelse 0,3 – 0,8 mm (ca. 500 g/m<sup>2</sup>). Efter hærkning fejes løst sand væk, og der støvsuges.  
Stærkt sugende underlag, eller hvis der skal opnås en fugtspærrende virkning:  
2 x grunding. Første lag VG 5 udbringes og skal hærde. Dernæst påføres 2. lag i krydsgang og strøs straks med tørt kvartssand (0,3 – 0,8 mm) (ca. 500 g/m<sup>2</sup>). Efter hærkning fejes løst sand væk, og der støvsuges.
3. Alternativt kan der i stedet for afsanding med kvartssand påføres PCI Universalgrunder VG 2 på det hærdede, sidste nødvendige lag af VG 5. Ca. 2 timer efter påføring af PCI Universalgrunder VG 2 kan der påføres en PCI gulvafretningsmasse.
4. Underlag med vandopløselige klæberester (f.eks. sulfittvæske): Ved én gang grunding, der umiddelbart derefter afsandes med kvartssand, skal der anvendes



des mindst 150 g/m<sup>2</sup> VG 5 (påføres med en velourulle) for at danne en funktionsdygtig film. Hvis der påføres mindre mængde er der risiko for, at sandkornene perforerer grundningen og der kan opstå skadelige reaktioner mellem de gamle klæberrester og spartelmassen. Ved tvivlstilfælde skal der grundnes to gange. Anden grundning skal afsandes, eller udføres med PCI Universalgrunder VG 2.

#### NB:

- VG 5 må ikke forarbejdes ved underlagstemperaturer under +10°C og over +25°C.
- Sørg for tilførsel af frisk luft i forbindelse med forarbejdningen, ved f.eks. at åbne vinduer og døre.
- Ventetiden, indtil 2. grunderlag eller spartelmasse kan påføres, er afhængig af underlaget og af underlagets sugsevne.
- For at opnå en fugtspærrende virkning, skal der grundnes to gange.
- Anvendelsen af VG 5 som fugtspærre erstatter ikke tættingsforanstaltningerne i henhold til DIN 18 195.
- VG 5 er ikke egnet som fugtspærre på opvarmede cementgulve.
- Hvis det første lag med VG 5 optages for hurtigt, fordi underlaget helt eller delvist har større absorberingsevne end formodet, skal der grundnes en gang til med VG 5 på det første hærdede lag, og først da afsandes der med kvartssand.
- Undgå at der dannes væskeansamlinger under forarbejdningen, da 1-komponents polyuretansystemer i tykkere lag kan danne en film på overfladen, som stærkt forsinker gennemhærdningen af grunderen.
- Anbrudte spande lukkes omhyggeligt, og indholdet bruges indenfor så kort tid som muligt.
- Værktøj rengøres umiddelbart efter brug med PCI Unifortynder. I udhærdet tilstand kan materialet kun fjernes mekanisk.
- Hvorvidt PCI PU Primer VG 5 kan anvendes som grundning ved direkte klæbning af parket på egnede underlag, er anført i de enkelte tekniske datablade for PCI parketklæberne

#### Lagerholdbarhed:

Min. 12 måneder, skal opbevares tørt, ikke permanent over +30°C.

#### Arbejdshygiejniske oplysninger:

Se særskilt sikkerhedsdatablad/ brugsanvisning.

#### Mærkning:

Symbol: Xn Sundhedsskadelig  
Indeholder: Diphenylmethan-diisocyanat, isomere/homologe.

Farlig ved indånding. Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden. Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden.

Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med huden. Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt. Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.

**MAL-kode (1993):** 00-3

#### Yderligere informationer:

BASF har en landsdækkende konsulent-service, som står til rådighed i forbindelse med spørgsmål til vore produkter og vejleder gerne ved større projekter. For yderligere information kontakt vort hovedkontor på tlf.: 73 66 30 30.

Forbehold for ændringer og trykfejl.

#### Tekniske data:

##### Materiale tekniske data

Materialebasis:	Polyurethanharpiks
Komponenter:	1-komponent
Densitet:	ca. 1,20 g/cm <sup>3</sup>
Konsistens:	flydende
Farve:	brun

##### Anvendelsestekniske data

Forbrug pr. behandling:	ca. 100 - 200 g/m <sup>2</sup>
Lagtykkelse:	lukket film
Rum- og underlagstemperatur:	+10°C - +25°C
Hærdetider*	
- Kan betrædes*:	efter ca. 1 timer
- 2. grundning*:	når det kan betrædes
- Udlægning af gulvafretningsmasser:	når den sidste nødvendige grundning kan betrædes:
- ved én grundning med VG 5, strøet med kvartssand:	ca. 1 timer
- ved én grundning med VG 5 og efterfølgende grundning med Universalgrunder VG 2:	ca. 3 timer (1 time + 2 timer)
- ved to grundninger med VG 5 strøet med kvartssand:	ca. 2 timer (1 time + 1 time)
- ved to grundninger med VG 5 og efterfølgende grundning med PCI Universalgrunder VG 2:	ca. 4 timer (1 time + 1 time + 2 timer)

\*ved +23°C og 50% relativ luftfugtighed. Højere temperaturer forkorter, lavere temperaturer forlænger disse tider.



The Chemical Company

**BASF Construction Chemicals Denmark A/S**  
Hallandsvej 1, DK-6230 Røddekro  
Telefon: +45 73 66 30 30  
Fax: +45 73 66 30 31  
www.basf-cc.dk

**BASF Construction Chemicals Norge AS**  
Risløkkveien 2  
N-0580 Oslo  
Telefon: +47 22 72 78 00  
Fax: +47 22 78 78 01  
www.pci-norge.no

**BASF Construction Chemicals Sweden AB**  
Sjöflygvägen 44  
SE-183 62 Täby  
Telefon: +46 31-26 84 60  
Fax: +46 31-26 84 80  
www.pci-sverige.com

Arbejdsvilkårene på byggepladsen/ arbejdspladsen og anvendelsesområderne af vores produkter er meget forskellige.

I produktinformationerne kan vi kun beskrive almene retningslinjer for forarbejdning af vores produkter. Disse svarer til vores daglige kendskab. Brugeren er forpligtet til at kontrollere produktets egnethed og anvendelsesmuligheder for det forudgående formål. Ved specielle krav/formål bedes De indhente vores rådgivning.

Vi hæfter kun for ufuldstændige eller ukorrekte oplysninger i vores informationsmateriale. Vi henviser generelt til vores salgs- og leveringsbetingelser.

Ved udgivelser af nyere datablade bliver dette ugyldigt.

April 09 erst. juli 07

**PCI**<sup>®</sup>  
Til fagfolk