

**Speciale Primer**

# PCI BT 28

**op basis van oplosmiddelen voor KSK-membranen en tapes in het PCI BT 21-systeem, vooral bij lage temperaturen en op vochtige ondergronden.**

**PCI**<sup>®</sup>  
Für Bau-Profis



## Toepassingsgebied

De Speciale Primer PCI BT 28 is een hoogwaardige primer op basis van oplosmiddelen voor het verbeteren van de hechting van de zelfklevende, koud aangebrachte PCI BT 21 Waterdichtingsmembraan "All-weather" en tapes in het PCI BT 21 Systeem bij lage temperaturen.

Toepassingsgebieden buiten:

- op alle zuigende, minerale ondergronden zoals bv. beton, pleisterwerk, cellenbeton, kalkzandsteen of metselwerk met gladde voegafwerking
- op verweerde bitumineuze ondergronden die hersteld moeten worden

## Producteigenschappen

- verwerkbaar tot -5 °C
- kan worden gebruikt op droge of matvochtige, koude ondergronden
- adhesiebevorderend
- snelle voortgang van het werk, zelfs bij lage temperaturen

## Verwerking en technische gegevens

Basis:	Rubber in een mengsel van organische oplosmiddelen	
Dichtheid:	0,96 kg/dm <sup>3</sup>	
Temperatuurbestendigheid:	(uitgehard) -25 °C tot +80 °C	
Verwerkingstemperatuur:	-5 °C tot +15 °C	
Droogtijden:	De hieronder vermelde droogtijden zijn richtwaarden. Ze zijn afhankelijk van de werkelijke project- en klimaatomstandigheden	
Klimaat:	Droogtijden	
	min.	max.
+ 15 °C	30 min.	120 min.
+ 5 °C	1 uur	4 uur
- 5 °C	2 uur	10 uur
	Indien de max. droogtijd overschreden wordt, is een nieuwe dunne laag BT 28 nodig met een nieuwe minimum droogtijd.	
Verbruik:	afhankelijk van de toepassing ong. 120 tot 300 g/m <sup>2</sup>	
Houdbaarheid:	goed afgesloten, koel en droog ong. 12 maanden, geopende verpakkingen op korte termijn gebruiken. Beschermen tegen vorst.	
Verpakkingsgrootte:	5 l emmer	

## Ondergrondvoorbereiding

PCI BT 28 mag alleen worden aangebracht op effen, vaste, vetvrije, gezonde, schone, droge of matvochtige ondergronden.

- Alle dragende, bitumineuze ondergronden moeten worden afgeborsteld en stofvrij gemaakt.
- Het uitsteeksel van de fundering en de kopse kant van de fundering moeten bijzonder grondig worden gereinigd van vuil en mortelresten.
- Bij lage temperaturen moet ervoor worden gezorgd dat de ondergrond vrij is van ijs.

### 1) Vochtige en koude ondergronden

De ondergrond moet absorberend zijn, d.w.z. dat deze zo droog mogelijk of slechts vochtig moet zijn, zodat de primer gedeeltelijk in de ondergrond kan worden opgenomen. Natte ondergronden, herkenbaar aan een sterke don-

kere kleuring en/of een vochtfilm op het oppervlak, vertonen slechts een gering absorptievermogen bij contact met water. Ze moeten ong. 4 dagen voor het aanbrengen van de primer met PCI Barraseal dichtingsplamuur aan de achterzijde tegen vochtindringing worden afgedicht.

### 2) Ongelijk metselwerk

**Mortelvoegen van 2 tot 5 mm, pleistergroeven in bakstenen en ondergronden met grove poriën, holten en nesten in beton** moet vooraf worden bedekt met een kraslaag van bijvoorbeeld PCI Pecimor om luchtinsluitingen en het daarmee gepaard gaande risico van blaasvorming te voorkomen. In dit geval moet de ondergrond vooraf worden voorgestreekt. **Mortelpockets, uitbreksels en mortelvoegen > 5 mm** afdichten met mortel van mortelgroep II

en III. Bij lage temperaturen, antivries toevoegen indien nodig. Een volgende grondering met PCI BT 28 is mogelijk na ca. 3 dagen, afhankelijk van het project en de klimatologische omstandigheden.

Bij **metselwerk met talrijke uitsteeksels en holten** het muuroppervlak afwerken met een egalisatiepleister van cementmortel.

### 3) Voorbereiding van hoeken en randen van binnen- en buitenmuren

Inwendige hoeken en muuraansluitingen kunnen worden uitgevoerd als holkelen, tenzij de vormdelen PCI BT 45 en PCI BT 46 worden gebruikt.

Deze holkelen moeten worden gemaakt voordat er een primer wordt aangebracht met PCI Polyfix Plus.

## Verwerking

PCI BT 28 wordt dun en gelijkmatig aangebracht met een plafondborstel, zodat een homogene film ontstaat. Voor medium tot niet-absorberende ondergronden wordt dit bereikt met één enkele toepassing.

Bij sterk zuigende ondergronden wordt aanbevolen twee lagen aan te brengen (van elk ong. 150 g/m<sup>2</sup>) met een wachttijd van ong. 1 uur tussen de lagen.

Na het drogen moet er een licht kleverige film op het oppervlak achterblijven. Bij het verlijmen van het PCI BT 21 Waterdichtingsmembraan "All-weather"

moeten de minimale en maximale droogtijden volgens "Technische gegevens" in acht worden genomen. Als de maximale droogtijd wordt overschreden, is een nieuwe dunne laag PCI BT 28 nodig met hernieuwde droging.

Voordat PCI BT 21 wordt gelijmd, moet worden gecontroleerd of er voldoende hechting is met de ondergrond.

**Daartoe moet een smalle strook PCI BT 21 (ca. 5 x 10 cm) op de grondlaag worden gelijmd, aangedrukt en er weer afgescheurd.**

Als meer dan 30 % van de primer van de ondergrond is verwijderd, is er nog onvoldoende hechting. **In dat geval moet het afdichtingsmembraan later worden verlijmd.**

Er is sprake van voldoende hechting indien de afdichtingsfolie slechts met kracht van de ondergrond kan worden losgemaakt.

PCI BT 28 alleen bij **droogheid** en temperaturen van -5 °C tot +15 °C en een relatieve vochtigheid van minder dan 80 %.

## Let op

Verwijder verontreiniging terwijl ze nog vers is, bijvoorbeeld met wasbenzine. Draag bij de verwerking geschikte handschoenen (bijv. KCL Camatril Velours 730 van Kächele Cama Latex GmbH, Postfach 1107, 36120 Eichenzell of Best-Nitri-Solve 730 van Best Manu-

facturing c/o Hans Sinken, Nordstraße 120, 52146 Würselen). In geval van contact, grondig spoelen met water. Opgedroogd materiaal kan worden verwijderd met oplosmiddelen, b.v. spiritus. In geval van oogcontact, een arts raadplegen.

PCI BT 28 bevat oplosmiddelen. Neem de aanwijzingen in het veiligheidsinformatieblad in acht. Voor veiligheidsadvies en verwijderingsinstructies wordt verwezen naar het huidige veiligheidsinformatieblad.



### 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

Productinformatie nur. 469, uitgave februari 2021. 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)