

All-weather Primer

PCI BT 26

Werverdunbare bitumen-rubberemulsie als primer voor KSK afdichtingsmembranen, afdichtingsstroken en Fixbanden in het BT 21 systeem

PCI[®]
Für Bau-Profis



Toepassingsgebied

PCI BT 26 All-weather Primer is een hoogwaardige, werverdunbare bitumen-rubber speciale emulsie als primer voor zelfklevende, koud aangebrachte PCI BT 21 Waterdichtings-

membranen "All-weather", PCI BT 23 Waterdichtingsstroken "All-weather" en Fixbanden PCI BT 42 op minerale en oude bitumineuze ondergronden in binnen- en buitenruimten.

Producteigenschappen

- kan ook worden gebruikt op vochtige en koude ondergronden
- sterk lijmend
- sneldrogend
- oplosmiddelvrij



Verwerking en technische gegevens

Basis:	waterige bitumen-rubberemulsie	
Dichtheid:	1,0 kg/l	
Verwerkingstemperatuur:		
- Ondergrond en lucht	+0 °C tot +30 °C	
- Materiaal BT 26	+5 °C tot +30 °C	
Verbruik:		
	Temperatuur > +5 °C	Temperatuur > +5 °C
Mengverhouding BT 26 : Water	1 : 1	onverdund
Verbruik BT 26 Concentraat*	ca. 150 g/m ²	ca. 300 g/m ²
Regenbestendigheid:	na ong. 1-3 uur	
Droogtijd:	droge ondergrond	vochtige ondergrond (50%)
Doordroging**		
+23 °C (1 : 1)	1 uur	2 uur
+5 °C (1 : 1)	3-4 uur	6-8 uur
+0 °C (puur)	6-8 uur	minst. 24 uur
Houdbaarheid:	goed gesloten, koel en droog ong. 12 maanden. Verwerk geopende verpakking op korte termijn.	
Temperatuurbestendigheid voor transport en opslag:	+0 °C tot +40 °C, beschermen tegen vorst en direct zonlicht	
Verpakkingsgrootte:	5/10 l emmer	
** De vermelde verbruikscijfers zijn minimumcijfers en kunnen worden verhoogd als gevolg van manuele arbeid. Ruwe of oneffen ondergronden leiden ook tot een hoger verbruik. ** Afhankelijk van temperatuur, vochtigheid en ondergrond kan de periode langer of korter zijn.		

Ondergrondvoorbereiding

PCI BT 26 All-weather Primer mag alleen worden aangebracht op egale, stevige, gezonde, schone en droge tot licht vochtige ondergronden.

- Bestaande dragende, bitumineuze ondergronden moeten worden afgeborsteld en ontstoft.
- 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 natte ondergronden, buiten:

De ondergrond moet absorberend zijn, d.w.z. dat deze slechts vochtig genoeg

mag zijn om de primer gedeeltelijk in de ondergrond te laten opnemen. Natte ondergronden, herkenbaar aan een sterke donkere kleur en/of een vochtfilm op het oppervlak, moeten ong. 4 dagen voor het aanbrengen van PCI BT 26 worden afgedicht met PCI Barraseal.

2. Ongelijk metselwerk

Veeg de ondergrond zorgvuldig schoon en strijk voor met PCI BT 26 in de juiste verdunning (zie verwerking). Mortelvoegen van 2 tot 5 mm, gipsgroeven in bakstenen, holten en nesten in beton, alsook ondergronden met grove poriën moeten worden afgewerkt met een kraslaag van PCI bitumen in dikke laag om blaasvorming in de waterdichtingslaag te voorkomen.

Mortelpockets, uitbreeksels en mortelvoegen > 5 mm afdichten met mortel van mortelgroep II en III. Om grotere gebreken te herstellen vóór het voorstrijken, gebruikt u PCI Polyfix Plus of PCI Nanocret. 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

Binnenhoeken en muuraansluitingen indien nodig met PCI Polyfix Plus als holkeel (radius 4 cm) vormen, tenzij de vormdelen PCI BT 45 en PCI BT 46 worden gebruikt. Alle randen van tevoren afschuinen of breken.

Verwerking

PCI BT 26 All-weather Primer wordt voor gebruik zorgvuldig gemengd met water in de verhouding 1 : 1 volgens kamerdelen met behulp van een roerende garde. De op deze wijze verdunde coating kan tot +5 °C worden gebruikt. Bij lagere temperaturen tot 0 °C PCI BT 26 onverdund gebruiken. Ook op ondergronden met grove poriën, zoals puimsteen en

holle blokken en cellenbeton, moet PCI BT 26 altijd onverdund worden gebruikt. Breng de primer royaal en gelijkmatig aan met een plafondborstel. Geschikte airless spuitpistolen kunnen worden gebruikt voor mechanische toepassing. Aanbeveling kan bij ons worden aangevraagd.

Vóór het verlijmen van het PCI BT 21

waterdichtingsmembraan "All-weather" moet de primer volledig droog zijn en moet worden gecontroleerd of er voldoende hechting op de ondergrond is.

Verdere opmerkingen hierover:

Neem het technische gegevensblad PCI BT 21 in acht.

Let op

De volgende technische gegevens moeten in acht worden genomen:

- Veiligheidsinformatieblad
- Technische informatie van de bouwvereniging voor GISCODE BBP 10
- Technische fiches van andere PCI-producten

- DIN 18195 Waterdicht maken van gebouwen

Voor veiligheidsadvies en verwijderingsinstructies wordt verwezen naar het 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. 468, uitgave februari 2021. Bij een volgende versie wordt deze ongeldig; de nieuwste en actuele versie vindt u altijd op www.PCI-Afbouw.nl