

Productinformatie 290
Stand september 2015

Vorige uitgave:
augustus 2014

Acrylkit

PCI Adaptol®

voor aansluitvoegen en scheuren

PCI®

Voor bouwprofessionals



Toepassingsgebied


- Voor binnen en buiten.
- Voor wand en vloer.
- Voor het sluiten van aansluitvoegen tussen bouwconstructies en inbouwelementen.
- Voor voegen en aansluitingen van beton, cellenbeton, pleister, metselwerk, vezelcement- en gipskartonplaten, houten kozijnen, houten plafonds, rolluiken en lambrisering.



Scheuren in pleister kunnen met PCI Adaptol elastisch worden gevuld.

Producteigenschappen

- **Weersbestendig.**
- **Zelfhechtend**, kan op vele ondergronden zonder grondering gebruikt worden.
- **Overpleisterbaar**, ideaal voor "onzichtbare" afdichtingen.
- **Overschilderbaar.**
- **Elastisch rekbaar** tot 10% van de voegbreedte.
- **Gebruiksklaar**, gemakkelijk te verwerken.
- Voldoet aan de richtlijnen van Duits Bundesverband Porenbetonindustrie e.V.

 0074	
PCI Augsburg GmbH Piccardstraße 11 D-86159 Augsburg	
14 DE0417/01	
EN 15651-1	
<small>Sealants for non-structural internal and external use Joints for facade elements, Class F 7,5P Conditioning: Method A Substrate: Mortar, Aluminium EN 15651-1 Type F-EXT-INT</small>	
<small>Reaction to fire</small>	<small>Class E</small>
<small>Dangerous substances</small>	<small>Evaluated</small>
<small>Resistance to flow</small>	<small>≤ 3 mm</small>
<small>Loss of volume</small>	<small>≤ 25 %</small>
<small>Tensile properties after immersion in water at 23 °C</small>	<small>≥ 25 %</small>
<small>Durability</small>	<small>Pass</small>

A brand of

 **BASF**

We create chemistry

Verwerking en technische gegevens

Materiaaltechnische gegevens

Materiaalbasis	acrylharsdispersie
Componenten	1 component
Dichtheid	ca. 1,6 g/cm ³
Consistentie	pasteus
Opslag	ten minste 12 maanden, droog, vorstvrij, niet langdurig boven +30°C bewaren

Verwerkingsgegevens

Verbruik	voegen 10x10 mm = 100 ml/m voeg, te berekenen volgens formule: voegbreedte (mm) x voegdiepte (mm) = ml/m voeg. Bij driehoeksvoegen neemt het materiaalverbruik af tot de helft van de hoeveelheid.
Opbrengst (voeg 10x10 mm)	310 ml verpakking voldoende voor ca. 3,1 m ¹
Voegbreedte	maximaal 20 mm
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +25°C (ondergrondtemperatuur)
Hechting	
- zonder grondering	op klinkers, vezelcementplaten, resopal, houtlazuuren, beton, metselwerk, hout, houtspaanplaten, gipskartonplaten, zuigende keramiek, aluminium, kunststoffen zoals Hostalit Z, plexiglas, verzinkt ijzer, V2A-staal, koper, lood, messing, dispersielagen
- met PCI Elastoprimer 150	op chroom, vensterlak
- met PCI Gisogrundering of met water verdunde PCI Adaptol	op gasbeton, pleister
Uithardingssnelheid*	ca. 1 mm/dag
Uithardingstijd*	1 tot 3 weken (afhankelijk van ondergrond, diameter, weersomstandigheden)
Filmlaag* na	ca. 30 minuten
Temperatuurbestendig*	-20°C tot +80°C
Praktische rek	10% van de voegbreedte
Trekkracht	ca. 0,1 N/mm ²
Shore-A-hardheid	ca. 10 tot 15

*bij +23°C en 50% relatieve luchtvochtigheid. Hogere temperaturen verkorten, lagere temperaturen verlengen deze tijden.

Verpakking

310 ml kunststof koker met afschroefbare dop (overdoos met 12 stuks).

Kleuren*	Art.-nr./EAN-nr.
Wit	3913/7
Grijs	3914/4

*drukfouten c.q. kleurafwijkingen voorbehouden



Wit



Grijs

Ondergrondvoorbehandeling

- De oppervlakken moeten schoon en vast zijn. Stof, olie, vet, verfresten, losse delen verwijderen. De ondergrond mag vochtig, maar

niet nat zijn. Bij sterk zuigende of niet voldoende vaste ondergronden het oppervlak, bijv. met PCI Gisoground, voorbereiden. Als alternatief kan

met water verdunde PCI Adaptol gebruikt worden.

Verwerking van PCI Adaptol

Voor de verwerking zijn alle hand- en luchtdrukspuit geschikt. Kapje van de nippel afsnijden, spuitmond opschroeven en naar gelang de voegbreedte schuin afsnijden.

- 1 Om een gladde, schone voeg te verkrijgen, is het aan te raden, de

voegranden voor het aanbrengen met zelfklevende tape af te plakken en na het glad maken direct te verwijderen. Diepe voegen met duurzame DIN-Polyband (rond band van polyethyleen) vullen. In geen geval bitumen of teerhoudende vulmaterialen gebruiken.

Vulmateriaal bij het aanbrengen niet beschadigen.

- 2 PCI Adaptol onder druk tegen de zijkanalen in de voeg spuiten.

- 3 Zo nodig, direct na het aanbrengen, kit met water glad maken (bijv. met vochtige kwast).

Let op

- Voor het afdichten van bewegingsvoegen PCI Elritan 100 of PCI Silcoferm S gebruiken.
- PCI Adaptol kan na volledige droging/uitharding met verfsoorten die geen organische pigmenten bevatten, geverfd worden.

Bij veel verwachte bewegingen is dit niet raadzaam.

Voor het aanbrengen van pleister of verf op de kit een test doen.

- Wanneer de kit overpleisterd wordt, direct na het voegen afzanden.
- Tot aan filmvorming tegen regen beschermen.

- Vervuilingen direct in verse toestand met water verwijderen. Na uitharding is alleen mechanisch verwijderen nog mogelijk.

Opslag: ten minste 12 maanden; droog, vorstvrij, niet langdurig boven +30°C bewaren.

Instructies voor veilig gebruik

Algemene richtlijnen voor dispersieproducten:

Dispersie niet op de huid laten drogen. Opgedroogde dispersie met water en

zeep verwijderen. Bij sproeien de ogen beschermen. Wanneer de dispersie in de ogen komt, grondig met water spoelen. Als de oogirritatie niet binnen

enkele minuten afneemt, een arts raadplegen.

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 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. (agent van PCI) (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

PCI-Afbouw@basf.com

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.

www.PCI-Afbouw.nl