

2K-PU-verzegeling

PCI Finopur®

als matte eindlaag op kunstharsafwerkingen

PCI®
Für Bau-Profis



Toepassingsgebied

- Voor binnen en buiten
- Voor vloeren
- Transparante, lichtechte en matte eindverzegeling op verzegelingen en afwerkingslagen van PCI.
- Voor industrievloeren, opslagruimtes en bedrijfsruimtes.
- Als chemicaliënbestendige verzegeling van met PCI FARBCHIPS (gekleurde chips) voorziene, decoratieve vloeren.



Eenvoudige verwerking met een roller.

Producteigenschappen

- **Glad en mat oppervlak**, nauwelijks lichtreflectie.
- **Zeer goede vloeieigenschappen**, eenvoudig te verwerken.
- **Hard en slijtvast**, bestand tegen lichte tot middelmatige belasting door slepen of rollen.
- **Chemicaliënbestendig**, beschermt tegen o. a. vele zuren, logen en oliën.
- **Watervast**, geschikt voor natte ruimtes.
- **UV-bestendig**.

Verwerking en technische gegevens

Materiaaltechnische gegevens

Materiaalbasis	polyurethaan, bevat oplosmiddel
Componenten	twee componenten
Dichtheid	
- basiscomponent	ca. 1,0 g/cm ³
- hardercomponent	ca. 1,1 g/cm ³
Consistentie	
- basiscomponent	vloeibaar
- hardercomponent	dunvloeibaar
Kleur	
- basiscomponent	witachtig
- hardercomponent	kleurloos
Opslagduur	ten minste 12 maanden
Opslag	droog, niet langdurig boven 30°C bewaren
Verpakking	5 kg set (incl. harder) blikken emmer Art.nr./EAN/code 2579/6

Verwerkingsgegevens

Verbruik (bij één laag)	ca. 80 tot 120 ml/m ² op EP- of PU-lagen ca. 130 tot 160 ml/m ² op methylnmethacrylaat
Opbrengst	set van 5 kg is voldoende voor ca. 31 tot 62 m ² .
Verwerkingstemperatuur	+ 5°C tot +30°C
Verwerkingstechniek	kwasten, spuiten, rollen
Vlampunt van mengsel	34°C
Mengverhouding	
- basiscomponent	100 gewichtsdelen
- hardercomponent	24 gewichtsdelen
Mengtijd	ca. 3 minuten
Consistentie	vloeibaar
Verwerkingstijd*	ca. 30 minuten
Uithardingstijd*	
- beloopbaar na	ca. 3 uur
- volledig belastbaar na	ca. 3 dagen

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

Chemische resistentie

	Concentratie (gew.-%)	Bestendigheid
Logen		
Ammoniak	tot geconcentreerd	+
Kaliloog	tot 50 %	+
Natronloog	tot 50 %	+
Zoutoplossingen		
Ammoniumchloride		+
Calciumchloride		+
Ijzerchloride		+
Magnesiumsulfaat		+
Natriumcarbonaat		+
Natriumchloride		+
Organische zuren*		
Melkzuur	tot 10 %	+
Citroenzuur	tot 10 %	+
Onorganische zuren*		
Zoutzuur	geconcentreerd	+
Salpeterzuur	tot 5 %	+
Zwavelzuur	tot 50 %	+
Fosforzuur	tot 10 %	+
Oplosmiddelen		
Benzine		+
Superbenzine		+
Oliën		
Boorolie		+
Remolie		+
Hydraulische olie		+
Ruwe olie		+
Minerale olie		+
Overige		
Wei		+
Zout water		+
Dooizout		+

Verklaring van de tekens: + = bestendig, * = bij inwerking kunnen geringe verkleuringen ontstaan.

Ondergrondvoorbereiding

■ Geschikte ondergronden zijn oude en nieuwe verzegelings- en afwerkingslagen van PCI, van epoxyhars, polyurethaan en methyacrylaat.

Vorbereiding

De ondergrond moet schoon, droog, vast en draagkrachtig zijn, vrij van vetten en andere vervuilingen. Bij

oude vloerafwerkingen moet het oppervlak licht worden geschuurd.

Verwerking van PCI Finopur

Voor goede ventilatie zorgen. Afstand houden van ontstekingsbronnen. Niet roken! Verwarming e.d. uitschakelen. Bij de verwerking van PCI Finopur huidcon-

tact vermijden. Zo nodig geschikte veiligheidshandschoenen en -bril dragen, bijv. tijdens het mengen (spatgevaar).

1 Mengen

Hardercomponent volledig aan de basiscomponent toevoegen en met een geschikte spindel op een mixer

Verwerking van PCI Finopur

minimaal 3 minuten intensief mengen. PCI Finopur kan meteen na het mengen worden verwerkt.

2 Gemengd materiaal binnen ca. 30 minuten verwerken (bij 23°C). Bij lagere temperaturen kan deze tijd langer zijn, bij hogere temperaturen korter.

Verzegelen

3 Alle plaatsen waar tijdens de verwerking contact met PCI Finopur niet gewenst is, vooraf afdekken. Verontreinigen

meteen met PCI Univerdünnner verwijderen.

4 Aanbrengen in één laag met een roller of wisser (verbruik ca. 80 tot 160 ml/m², afhankelijk van de ondergrond). Overtollig materiaal gelijkmatig verdelen. In gesloten ruimtes voor goede ventilatie zorgen. Op geschuurde ondergronden kunnen, om een mooi oppervlak te verkrijgen, PCI Farbchips (gekleurde chips) worden ingestrooid in de eerste

laag PCI Finopur op het nog niet uitgeharde oppervlak. Zodra de vloer beloopbaar is, moet dan een tweede laag PCI Finopur worden aangebracht. Op cementhoudende ondergronden, zoals PCI Peplan White, twee lagen PCI Finopur aanbrengen waarvan de eerste 10 - 20% verdund met PCI Univerdünnner.

Let op

- Alleen voor professionele/industriële toepassing.
- Niet verwerken bij ondergrondtemperaturen onder +5°C en boven +30°C.
- PCI Finopur niet aanbrengen op voegen die elastisch (bijv. siliconen) afgedicht zijn of moeten worden.
- Een tweede laag pas aanbrengen als de eerste beloopbaar is.
- Oude verzegelingen PCI Finopur licht schuren voordat een nieuwe wordt aangebracht.
- Als de verzegelingslaag antislip uitgevoerd moet worden, advies vragen bij PCI.
- Voor toepassing van PCI Finopur op minerale ondergronden advies vragen bij PCI.
- Opslag: ten minste 12 maanden; droog, niet langdurig boven +30°C.

Instructies voor veilig gebruik

Alleen voor industriële/professionele verwerkers.

Basiscomponent

Bevat polyacrylaat.

Vloeistof en damp zijn ontvlambaar. Veroorzaakt ernstige oogirritaties. Kan allergische huidreacties veroorzaken. Kan slaperigheid en sufheid veroorzaken. Kan de ademhalingsorganen irriteren. Herhaald contact kan een droge of gekloofde huid veroorzaken. Giftig voor waterorganismen met langdurige schadelijke werking. Draag veiligheidshandschoenen en oogbescherming. Houd afstand van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vlammen en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Vermijd dat het product in het milieu terecht komt. Alleen in de buitenlucht of in goed geventileerde ruimtes gebruiken. Neem maatregelen tegen electrostatische oplading. Damp niet inademen. Alleen gereedschap gebruiken dat geen vonken afgeeft.

Bij inademen: persoon in de frisse lucht brengen en een positie laten innemen die

het ademen vergemakkelijkt. Bij contact met de huid (of de haren): alle vervuilde kledingstukken meteen uittrekken. Huid met water wassen of douchen. Bij huidirritatie of huiduitslag: Gifinformatiecentrum of een arts opbellen. Vervuilde kleding uittrekken en wassen voordat die opnieuw wordt gedragen. Koel en op een goed geventileerde plaats bewaren. Op een veilige/afgesloten plaats bewaren. Gemorst materiaal opruimen. Verpakking en inhoud als chemisch afval behandelen.

Hardercomponent

Bevat hexamethyleendiisocyanat en xylol. Vloeistof en damp zijn ontvlambaar. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Veroorzaakt huidirritatie. Schadelijk voor de gezondheid bij inademen. Kan allergische huidreacties veroorzaken. Kan de ademwege irriteren. Kan aan de organen (oren) schade toebrengen na lange of herhaalde blootstelling. Houd afstand van hitte, hete oppervlakken, vonken, open vlammen en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Draag

veiligheidshandschoenen en oogbescherming. Alleen in de buitenlucht of in goed geventileerde ruimtes gebruiken. Neem maatregelen tegen electrostatische oplading. Gebruik elektrische apparaten, ventilatiesystemen en verlichting die zijn beschermd tegen explosies. Damp niet inademen. Alleen gereedschap gebruiken dat geen vonken afgeeft. Na gebruik met veel water en zeep grondig wassen. Bij contact met de ogen: enige minuten voorzichtig met water spoelen. Eventuele contactlenzen zo mogelijk verwijderen. Verder spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een gifinformatiecentrum of arts opbellen. Bij contact met de huid (of de haren): alle vervuilde kledingstukken meteen uittrekken. Huid met water wassen of douchen. Bij huidirritatie of huiduitslag: een gifinformatiecentrum of een arts opbellen. Bij inademen: de persoon in de frisse lucht brengen en een positie laten innemen die het ademen vergemakkelijkt. Bij onwel worden een arts consulteren. Bewaar het

Instructies voor veilig gebruik

product op een goed afgesloten plaats. Koel en op een goed geventileerde plaats bewaren.

Verpakking en inhoud als chemisch afval behandelen.

PCI Univerdünner

Bevat koolwatermengsel met minder dan 2% aromaten. Vloeistof en damp zijn ontvlambaar. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan bij inslikken en opname in de ademhalingsorganen dodelijk zijn. Kan slaperigheid of sufheid veroorzaken. Herhaald huidcontact kan een droge huid of kloven veroorzaken. Schadelijk voor in het water levende organismes, met langdurige schadelijke werking. Mag niet in handen van kinderen komen. Houd afstand van hitte, hete oppervlakken, vonken, open

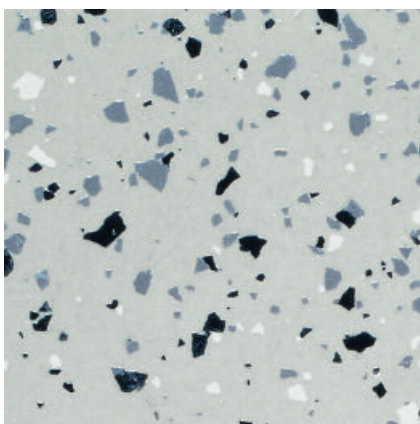
vlammen en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Draag veiligheidshandschoenen en oogbescherming. Alleen in de buitenlucht of in goed geventileerde ruimtes gebruiken. Neem maatregelen tegen electrostatische oplading. Gebruik elektrische apparaten, ventilatiesystemen en verlichting die zijn beschermd tegen explosies. Damp niet inademen. Alleen gereedschap gebruiken dat geen vonken afgeeft. Na gebruik met veel water en zeep grondig wassen. Bij contact met de ogen: enige minuten voorzichtig met water spoelen. Eventuele contactlenzen zo mogelijk verwijderen. Verder spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een gifinformatiecentrum of arts opbellen. Bij contact met de huid (of de haren): alle vervuilde kle-

dingstukken meteen uittrekken. Huid met water wassen of douchen. Bij inslikken: meteen een gifinformatiecentrum of een arts opbellen. Niet laten overgeven. Bij inademen: de persoon in de frisse lucht brengen en een positie laten innemen die het ademen vergemakkelijkt. Bij brand: bluspoeder, alcoholbestendig schuim of kooldioxide gebruiken om te blussen. Verpakking dicht gesloten laten. Op een veilige, afgesloten plaats bewaren. Op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Verpakking en inhoud als chemisch afval behandelen.

PCI Finpur: Giscode PU50.

Voor verdere informatie raadpleeg het veiligheidsblad.

Voorbeelden van decoratieve vloeren met PCI Farbchips 05 (verbruik bij los strooien: ca. 50 g/m²)



Kleurmengsel graniti (wit-grijs-zwart), 1 kg kunststofzak, art.nr./EAN-code 2479/9.



**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@pci-group.eu

www.PCI-Afbouw.nl

Productinformatie nur. 411, uitgave maart 2016. Bij een volgende versie wordt deze ongeldig; de nieuwste en actuele versie vindt u altijd op www.PCI-Afbouw.nl