

Productinformatie 361
Stand augustus 2019

Vorige uitgave:
april 2017

Anti-graffiti coating

PCI Silconal® AG

als onderlaag

PCI®

Voor bouwprofessionals



Toepassingsgebied

- Voor binnen en buiten.
- Voor wanden.
- Als bescherming van natuursteen, zandsteen, beton, metselwerk,

pleister, vezelcement en goed hechtende verflagen tegen vervuilingen zoals graffiti.



PCI Silconal AG verzegelt en beschermt oppervlakken duurzaam tegen vervuilingen.

Producteigenschappen

- Gebruiksklaar.
- Oplosmiddelvrij.
- Kleurloos.
- Open poriën.
- Gemakkelijk te reinigen.
- Mechanisch slijtvast.
- Biologisch afbouwbaar na verwijderen van de graffiti.

Verwerking en technische gegevens

Materiaaltechnische gegevens

Kleur	wit
Consistentie	vloeibaar
Chemische basis	was
Soorgelijk gewicht bij +20°C	ca. 1,0 kg/dm ³
Opslag	ten minste 1 jaar, bij +5°C tot +30°C in originele verpakking
Verpakking	5 kg blik, art.-nr. 12512

Verwerkingsgegevens

Verbruik per m ² per laag	ca. 0,1 - 0,3 kg/m ² ca. 0,1 - 0,3 l/m ²
Ondergrond- en verwerkingstemperatuur	+5°C tot +30°C
Droogtijd bij +20°C en 50% relatieve luchtvochtigheid	
- regenvast na	24 uur
- geheel droog na	48 uur
Open poriën	sd < 0,05

Verwerking

■ Ondergrond

De ondergrond moet schoon, droog en draagkrachtig zijn. Oude lagen kunnen overwerkt worden als deze goed hechten. Bij vervuiling de ondergrond vooraf met water reinigen. Verpakking voor gebruik schudden.

■ Aanbrengen

PCI Silconal AG word in twee lagen met een roller of vloeimethode (airless) op de ondergrond aangebracht. De tweede laag wordt vers-in-vers aangebracht (uiterlijk na 20 minuten, zonder verdunning met water, afhankelijk van het weer). Na het aanbrengen moet het oppervlak tegen regen beschermd worden (ten minste 24 uur).

■ Verwijderen van vervuiling

De keuze van de reinigingsmethode hangt af van de vervuilingsgraad en -oorzaak. Het verwijderen van vervuiling of graffiti moet met hetedruk waterstralen (ca. +40°C en met 70 bar) uitgevoerd worden. Om een goede bescherming te verkrijgen moet daarna een nieuwe laag PCI Silconal AG aangebracht worden.

Reiniging

De gereedschappen onmiddellijk na beëindigen van de werkzaamheden met water reinigen.

Instructies voor veilig gebruik

Buiten bereik van kinderen bewaren.
Bij spatgevaar de ogen beschermen. Als dispersie in de ogen komt, grondig met

water spoelen. Als de oogirritatie niet binnen enkele minuten vermindert, een oogarts consulteren. Als een arts wordt

geraadpleegd, de verpakking of het etiket tonen. Bij contact met de huid (of de haren): met veel water en zeep wassen.
Voor verdere informatie raadpleeg het veiligheidsblad.



**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