

PCI Silconal W

**Watergedragen gevelimpregneer.
Gebruiksklaar hydrofobeermiddel.**



Toepassingsgebied

- Voor buiten.
- Voor gevels en muren.
- Impregneren van gevels en betonnen, gasbetonnen, asbestcement, metselwerk, cement- en kalkpleister, natuursteen en zuigende klinkers en dakpannen.
- Impregneren van schoorstenen.
- Hydrofoberen van oude monumenten van zand- of ander natuursteen, baksteen enz.

Producteigenschappen

- Gebruiksklaar, direct te verwerken.
- Oplosmiddelvrij, veilig te verwerken, niet reukbelastend. Er vindt geen verdamping plaats van werkzame stoffen tijdens warme of winderige dagen.
- Verontreinigingen op niet zuigende ondergronden (vensters, voegen, tegels) kunnen eenvoudig met water worden verwijderd. Deze oppervlakken hoeven niet te worden afgedekt.
- Kleurloos en helder opdrogend. Het uiterlijk van de behandelde bouwdelen wordt niet beïnvloed.
- Hoog indringend vermogen, verhindert het indringen van regen en vocht.
- Geen filmvorming, de bouwdelen kunnen blijven ademen.
- Droogt kleefvrij op; geen vervuiling op de behandelde bouwdelen.

- Alkali- en UV-bestendig, het impregneermiddel vergeelt niet.
- Vermindert zoutuitbloeiingen, schimmelvorming, mos- en algengroei, vorstschade. Verbeterd de levensduur van gevels en muren.
- Na droging met dispersie- of silicaatverven af te werken. De verven moeten waterdampdoorlatend zijn.

Ondergrondvoorbereiding

De ondergrond moet schoon, droog en vetvrij zijn. Reeds door het weer aangetaste ondergronden (bijv. bij de renovatie van bestaande gebouwen) zorgvuldig voorbereiden. Roet, stoflagen, uitbloeiingen en mosgroei met water of voorzichtig met stoom- of hogedruk grondig verwijderen. Niet hechtende oude verflagen en losse delen verwijderen.

Verwerking

PCI SILCONAL W van boven naar beneden aanbrengen met een borstel of spuitapparatuur totdat de ondergrond verzadigd is.

Let op

- Verwerk PCI SILCONAL W niet bij een ondergrondstemperatuur lager dan +5°C en hoger dan +30°C en bij krachtige zonnestraling of vorstgevaar.
- Bescherm pas behandelde delen gedurende het drogen (ongeveer 3 uur) tegen regen.
- Als de pas aangebrachte PCI SILCONAL W nat wordt of wegspoelt, impregneer dan nogmaals.
- Breng PCI SILCONAL W van boven naar beneden aan.
- Brede scheuren in het pleisterwerk of in de voegmortel (bij baksteengevels) voor het impregneren met PCI SILCONAL W vullen met een geschikte mortel, zoals bijvoorbeeld PCI ADAPTOL.
- Verontreinigingen door PCI SILCONAL W op niet minerale componenten (bijv. dakgoten, bouw hout, dilatatievoegen, vensters en geglazuurde tegels) met water verwijderen.
- Gereedschap onmiddellijk na het gebruik met water schoonmaken.

Opslag

Ten minste 12 maanden houdbaar; droog, koel, vorstvrij en niet doorlopend bij temperaturen boven +30°C bewaren.

Veiligheid

Vermijd contact met huid en ogen. Bij verwerking boven het hoofd en bij vernevelen moet een veiligheidsbril worden gedragen. Druppels op de huid kunnen met water en zeep worden afgewassen. Bij vernevelen en dus kans op aerosolvorming moet het inademen van de neveldampen worden voorkomen.

Verwerking / technische gegevens PCI SILCONAL W

<u>Materiaaltechnische gegevens:</u>	
Materiaalbasis	silicaan/siloxaan
Componenten	1 component
Consistentie	vloeibaar
Kleur	wit, na droging transparant
Dichtheid	ca. 1,0 g/cm ³
Kenmerken volgens verordening (etikettering)	
– Vervoer gevaarlijke stoffen (GGVS)	geen gevaarlijke stof
– Gevaarlijke stoffen (GefStoffV)	geen kenmerk nodig.
<i>Raadpleeg voor verdere informatie het veiligheidsblad.</i>	
Opslag	ca. 12 maanden, droog, koel, vorstvrij
Verpakking	Jerrycan van 20 ltr Jerrycan van 5 ltr.
<u>Verwerkingsgegevens</u>	
Verbruik	ca. 200 tot 500 ml/m ² (afhankelijk van de zuigkracht van de ondergrond)
Een verpakking is voldoende voor ca.	
– jerrycan van 20 ltr.	40 tot 100 m ²
– jerrycan van 5 ltr.	10 tot 25 m ²
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +30°C (ondergrondtemperatuur)
Droogtijd*	ca. 3 uur

* Bij +23°C en 50% relatieve luchtvochtigheid. Hogere temperaturen verkorten, lagere temperaturen verlengen de aangegeven tijden.

**BASF Nederland B.V.
Construction Chemicals**

Karolusstraat 2, Postbus 132
4903 RJ, 4900 AC
Oosterhout (N.Br.)

T (NL) +31 88 47 666 47
T (DUI) +31 88 47 666 00
F (NL) +31 162 42 96 94
F (DUI) +31 88 47 666 99



basf-cc-nl@basf.com

www.basf-cc.nl/PCI

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. 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 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.