

Imprægnering af facader

PCI Silconal[®] W

til beskyttelse mod vandindtrækning



Anvendelsesområde

- Til indendørs og udendørs brug.
- Til facader.
- Imprægnering af facader og bygningsdele af beton, porebeton, asbestcement, murværk, puds og kalkpuds, natursten og kunststen, sugende klinkbrændte sten og teglsten.
- Imprægnering af skorstene.
- Imprægnering af historiske monumenter fremstillet af sandsten eller anden natursten, mursten m.m.



Imprægnering med PCI Silconal W gør facaderne afvisende over for vand og snavs.

Produktegenskaber

- Brugsklar, kan påføres straks.
- Opløsningsmiddelfri, sikker påføring, ingen ubehagelig lugt. Ingen fordampning af aktive stoffer på varme og blæsende dage.
- Imprægneringsvæsken kan på ikke sugende underlag (vinduer, fuger, keramik) fjernes let med vand. Det er ikke nødvendigt at tildække disse underlag.
- Farveløs og klar hærkning, bevarer de behandlede bygningskomponenters naturlige udseende.
- Høj indtrængningsevne, forhindrer gennemtrængning af fugt forårsaget af nedbør.
- Danner ikke film. De behandlede bygningsdele kan stadig "ånde" (diffusionsåben).
- Klæbefri hærkning, de behandlede områder tager ikke mod snavs.
- Imprægneringen er alkalibestandig og modstandsdygtig over for uv-stråling, og gulner derfor ikke.
- Reducerer udblomstringer, skimmel-, mos- og algevækst og frostskaader. Forlænger facaders levetid.
- Kan overmales med dispersions- og silikatmaling, når det er tørt.

Tekniske data

Materiale data

Materialebasis	Silan/Siloxan
Komponenter	1 del
Konsistens	flydende
Farve	hvid, transparent efter hærkning
Densitet	ca. 1,0 g/cm ³
Mærkning i henhold til - Forordning om farligt gods (Vejtransport) - Forordning om farlige stoffer	ikke farligt gods Produktet er ikke mærkningspligtig
<i>For yderligere oplysninger, se afsnit om sikkerhedsoplysninger</i>	
Lagerholdbarhed	min. 12 måneder; opbevares tørt, køligt og beskyttet mod frost.
Emballage	20 liter dunke Varenr./EAN-nr. 51650873 / 4083200030523 5 liter dunke Varenr./EAN-nr. 51650926 / 4083200030516 (En papkasse indeholder 4 enheder) 2 liter dunke Varenr./EAN-nr. 51650820 / 4083200030509 (En papkasse indeholder 10 enheder)

Data vedr. anvendelse

Forbrug	ca. 200 til 500 ml/m ² (afhængigt af underlagets sugsevne)
Dækning	rækker til ca.
- 20 liter dunk	40 til 100 m ²
- 5 liter dunk	10 til 25 m ²
- 2 liter dunk	4 til 10 m ²
Forarbejdningstemperatur	+ 5 °C til + 30 °C (underlagets temperatur)
Tørretid*	ca 3 timer

* Ved +23 °C og 50 % relativ luftfugtighed. Højere temperaturer forkorter, og lavere temperaturer forlænger de anførte tider.

Forbehandling af underlaget

■ Underlaget skal være rent, tørt og fri for fedtstoffer. Underlag, som allerede er forvitrede, f.eks. ved renovering af gamle bygning, kræver grundig

forbehandling. Sod, støvaflejringer, udblomstringer og mos skal fjernes fuldstændigt ved hjælp af almindelig vask eller forsigtig

brug af hedvands -højtryksrensere. Dårligt hæftende gammel maling og løse partikler skal fjernes.

Forarbejdning af PCI Silconal W

■ PCI Silconal W påføres med pensel eller sprøjtepistol oppefra og ned, indtil underlaget er mættet. Overflade-, luft- og materialetemperaturen skal være mellem 5 °C og 30 °C under forarbejdningen. Test et lille område inden påføringen påbegyndes for at sikre det ønskede resultat og den

ønskede dækningsgrad. Der må kun anvendes lavtrykssprøjte, ikke forstøver. Materialet påføres nedefra og oppefra for at få en ensartet fordeling af PCI Silconal W. Materialet påføres i én arbejdsgang, indtil overfladen er mættet, med kontrolleret nedløbning på max. 20 cm. I visse

tilfælde kan det være nødvendigt at påføre et damp lag af vand inden påføringen for at hjælpe med at bryde overfladespændingen - det vil sikre maksimal indtrængning af det mættende lag.

Bemærk!

- Må ikke påføres, hvis underlagets temperatur er under 5 °C eller over 30 °C, eller hvis det er udsat for direkte sollys eller frost.
- Nyligt imprægnerede overflader skal beskyttes mod regn (i ca. 3 timer), indtil det imprægneringen er tør.
- Hvis PCI Silconal W kommer i kontakt med fugt, før det er helt tørt, påføres

- endnu et lag, så snart underlaget er tørt.
- PCI Silconal W skal påføres oppefra og ned.
- Brede revner i puds eller flisemørtel forsegles med egnet mørtel før påføring af PCI Silconal W.
- PCI Silconal W der påføres på ikke mineralske underlag, fx render,

tømmer, bevægelige fuger, vinduer, forvitrede klinker og glaseret keramik kan rengøres med vand.

- Rengør værktøjet med vand straks efter brug.

Sikkerhedsdata/mærkning

De sædvanlige sikkerhedsbestemmelser for omgang med kemikalier, skal overholdes. Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til

EU-direktiverne/regulativet for farlige stoffer.

MAL kode (1993): 1-1

*Arbejdshygiejniske oplysninger.
Se særskilt sikkerhedsdatablad/-brugsanvisning.*



PCI Augsburg GmbH
Piccardstr. 11
86159 Augsburg
Postfach 102247
86012 Augsburg

Arbejdsvilkårene på byggepladsen/arbejdspladsen og anvendelsesområderne af vores produkter er meget forskellige.
I produktinformationerne kan vi kun beskrive almene retningslinjer for forarbejdning af vores produkter. Disse svarer til vores daglige kendskab.
Brugeren er forpligtet til at kontrollere produktets egnethed og anvendelsesmuligheder for det forudgående formål.

Ved specielle krav/formål bedes De indhente vores rådgivning.
Vi hæfter kun for ufuldstændige eller ukorrekte oplysninger i vores informationsmateriale. Vi henviser generelt til vores salgs- og leveringsbetingelser.

Tekniske datablad No 360, udgave marts 2013.
Ved udgivelser af nyere datablade bliver dette ugyldigt;
Den seneste udgave er altid tilgængelig på internettet under www.pci-danmark.dk