

# PCI – Silconal® W

## Impregnacijska tekočina za zaščito fasad od vremenskih pogojev

### Področje uporabe

- Za zunanje površine.
- Za stene.
- Impregnacija fasadnih površin in betonskih gradbenih elementov, porobetona, azbest-cementa, opečnih zidov, cementnih in apnenih ometov, naravnega in umetnega kamna, vpijajočih klinkerjev in strešnih zidakov.
- Impregnacija dimniških kap.
- Zaščita od vlage zgodovinsko - kulturno pomembnih objektov grajenih iz peska in drugih vrst naravnega kamna, opeke in drugih materialov.

### Lastnosti proizvoda

- **Pripravljen za uporabo**, uporaba možna takoj.
- **Ne vsebuje topil**, visoka varnost pri delu, brez vonja. Pri toplejših in vetrovnih dneh ne pride do izhlapevanja.
- **Ostanki materiala na nevpijajočih podlagah (okna, spoji, keramika) se lahko očistijo z vodo**, ni potrebna zaščita teh površin.
- **Brezbarvna in prozorna po sušenju**, ohrani se naravni izgled saniranih delov zgradb.
- **Velika sposobnost prodiranja**, preprečuje prodiranje vlage.
- **Ne nastane nepropusten sloj**, ohrani se paropropustnost zgradb.
- **Med sušenjem ni lepljiv**, obdelane površine se ne umažejo.
- **Obstojen na UV žarke in** impregnacija ne spreminja barve.
- **Zmanjšuje nastajanje soli, plesni, preprečuje rast mahu in alg**, izgled fasad ostane dlje časa svež.
- Po sušenju omogoča barvanje z disperzijskimi in silikatnimi barvami.

### Podatki za obdelavo/tehnični podatki

#### Tehnološki podatki materiala

Osnova materiala	silan/siloxan
Komponente	1-komponentna
Čvrstost	Tekoč
Barva	bela, po strditvi- sušenju brezbarvn
Gostota	prib. 1,0 g/cm <sup>3</sup>
Označevanje proti	
- Predpis o nevarnih tovorih v cestnem prometu	Ni nevaren tovor
- Predpis o gorljivih tekočinah	Ni gorljiva tekočina
- Predpis o nevarnih materialih	Ni izdelek z obveznim označevanjem
<i>Ostale informacije: Glej poglavje o varnostnih nasvetih</i>	
Rok skladiščenja	prb 12 mesecev
Pogoji skladiščenja	Na suhem in hladnem, nad lediščem
Pakiranje	20 l – kovinska posoda Št..art./EAN-kontr.znak 1548/3 5 l – kovinska posoda Št..art./EAN-kontr.znak 1310/6 1 l – kovinska posoda Št..art./EAN-kontr.znak 1534/6 (kartonska embalaža z 10 posodami )

#### Tehnični podatki za uporabo

Poraba	Cca. 200 do 500 ml/m <sup>2</sup> (odvisno od sposobnosti
--------	---

	vpijanja vlage)
Izdatnost	Zadostuje za cca.
- 20 l – kovinska posoda	40 do 100 m <sup>2</sup>
- 5 l – kovinska posoda	10 do 25 m <sup>2</sup>
- 1 l – kovinska posoda	2 do 5 m <sup>2</sup>
Temperatura obdelave	+5 °C do +30 °C (temperatura podloge)
Čas sušenja*	Cca. 3 ure

\* Pri +23 °C in 50 % relativne vlažnosti zraka. Nižje temperature podaljšujejo, višje temperature skrajšujejo ta čas.

### Obdelava podlage

- Podlaga mora biti čista, suha in brez prisotnosti masti. Podlage, ki so že dlje časa izpostavljene, npr. v primeru sanacije starih zgradb, je potrebno predhodno skrbno obdelati. Saje, prašne nečistoče, cvetni prah in z mahom poraščene površine očistimo s curkom vode ali pare. Odstraniti moramo vse predhodne premaze in dele, ki se luščijo.

### Obdelava s tekočino PCI-Silconal W

- PCI-Silconal W obilno nanesti s ščetko od zgoraj navzdol, z brizgalno napravo ali z polivanjem do zasičenja podlage.

### Prosimo, bodite pozorni:

- PCI- Silconal W ne uporabljajte pri temperaturi podlage pod +5 °C in nad +30 °C, kot tudi ne pod močnim soncem in pri možnosti zmrzovanja.
- Sveže impregnirane dele zaščititi proti dežju dokler se ne posušijo (cca. 3 ure).
- Če bi prišlo do vlaženja oz. izpiranja sveže nanošene tekočine PCI- Silconal W, po sušenju opraviti drugo impregniranje.
- PCI- Silconal W nanašati od zgoraj navzdol.
- Široke razpoke na ometu ali v lepilu ob stikih na fasadah iz klinkerja je potrebno pred impregniranjem zapolniti PCI-Adaptol (akrilna tesnilna masa za zatesnitev stičnih fug in razpok na ometih) ali z primerno malto.
- Onesnaženja s PCI- Silconal W na ne-mineralnih predmetih, npr. žlebovih, lesenih elementih, dilatacijskih fugah, steklu, fasadi opeki (klinke) velike gostote in na stekleni keramiki sprati z vodo.
- Orodje takoj po uporabi temeljito očistiti z vodo.
- Možnost skladiščenja: v suhih in hladnih pogojih brez nevarnosti zmrzovanja cca. 12 mesecev.

### Varnostni nasvet

Izogibati se dotiku s kožo in očmi. Pri obdelavi Pci-Silconal W nad glavo ali v primeru brizganja moramo obvezno nositi zaščitna očala. Izpostavljeno kožo moramo umiti z vodo in milom..

V primeru nanašanja z brizganjem in razprševanjem škropiva v zrak, se mora vdihavanje brez pogojno preprečiti.

*Druge informacije so na voljo na PCI varnostnih listih, oz. so natisnjene na ceniku*

DRŽAVA POREKLA: NEMČIJA

PROIZVAJALEC: PCI Augsburg GmbH

UVOZNIK IN DISTRIBUTER: HAVE D.O.O., KIDRIČEVA 75 4220 ŠKOFJA LOKA, SLOVENIJA