

MŰSZAKI ADATLAP

PCI SILCONAL W

Időjárásvédelmi impregnáló bevonat homlokzatokra

Termékismertető: 360

PCI-kiadás: 2004. 03.

Fordítás-aktualizálás: 2004. 10.

Alkalmazási terület:

- Kültérben
- Falra.
- Homlokzatok, építmények védelmére beton, pórusbeton, azbesztcement, téglafalazat, cement- és mészvakolat, terméskő és műkő burkolatok, nedvszívó klinkerek és tetőcserepek esetén.
- Kandallófejek impregnálásához.
- Régi homokkő, vagy egyéb terméskő, égetett cserép építmények, műemlékek hidrofobizálására.

Termék tulajdonságai:

- **Használatra kész**, azonnal bedolgozható.
- **Oldószermentes**, nagyfokú munkabiztonságot nyújt, nincs szagterhelés. A hatóanyag nem párolog ki meleg, vagy szeles napokon.
- **A nem nedvszívó felületeken (ablakokon, fugákon, kerámián) lévő szennyeződések vízzel könnyen eltávolíthatóak**, nem szükséges ezen felületek lefedése.
- **Szintelen és átlátszó a száradás után**, vagyis a kezelt építmény természetes színe megmarad.
- **Nagy a penetrációs képessége**, megakadályozza a csapadékneveltség behatolását.
- Nincs filmképződés, **az építmény légzése megmarad**.
- **Ragadásmentesen szárad**, a kezelt építmény nem szennyeződik.
- **Lúgálló és UV-stabil** (ibolyán túli sugárzásnak ellenálló), a bevonat nem sárgul meg.
- **Csökkenti az építményen a sókivirágzást, a gomba-, moha- és algaképződést, a fagykárosodásokat**, sokáig megmarad az építmény friss kinézete.
- Kiszáradás után diszperziós, vagy szilikát festékekkel **átfesthető**.

BEDOLGOZÁSI ADATOK/MŰSZAKI ADATOK:

Anyagtechnológiai adatok:

Alapanyag:

Szilán

Komponensek:

Egykomponenses

Konzisztencia:

Folyékony

Szín:

Fehér, kiszáradás után átlátszó



Construction Chemicals
Solutions

Sűrűség:	Kb. 1,0 g/cm ³
Jelölés:	
- közúti veszélyességi osztály szerint (GGVS):	Nem veszélyes anyag
- veszélyes anyagok besorolása szerint (GefStoffV):	Nem jelölésköteles termék
<i>További információkat a „Biztonsági előírások” c. fejezet tartalmaz.</i>	
Tárolhatóság:	Kb. 12 hónap
Tárolás:	Száraz, hűvös, fagymentes helyen.
Kiszerezés:	20 literes vödör - Cikkszám/EAN-Prüfz.: 1548/3 5 literes vödör - Cikkszám/EAN-Prüfz.: 1310/6 1 literes palack
- Cikkszám/EAN-Prüfz.: 1534/6 (Gyűjtőkarton 10 palackkal)	
<u>Alkalmazástechnikai adatok:</u>	
Anyagszükséglet:	Kb. 200-500 ml/m ² (az alap nedvszívó képességétől függően)
Kiadósság:	Elegendő kb.:
- 20 literes vödör:	40-100 m ² -re
- 10 literes vödör:	10-25 m ² -re
- 1 literes palack:	2-5 m ² -re
Bedolgozási hőmérséklet:	+5 °C-tól +30 °C-ig (aljazathőmérséklet)
Száradási idő*:	Kb. 3 óra
* /+23 °C és 50 % relatív páratartalom mellett. Magasabb hőmérsékletek csökkentik, alacsonyabb hőmérsékletek megnövelik ezeket az időket.	

Az aljzat előkészítése:

Az aljzatnak tisztának, száraznak és zsírmentesnek kell lennie. Ha az aljzatot az időjárási hatások már károsították (pl. régi épületek esetén), akkor azt nagyon gondosan kell előkezelni. A korom- és porlerakódásokat, kivirágzásokat, mohásodásokat a lehető legalaposabban el kell távolítani lemosással, vagy elővigyázatosan végzett gőzborotvás, magas nyomású vízszórásos tisztítással. A nem állékony régi bevonatokat és laza részeket el kell távolítani.

A PCI Silconal W bedolgozása:

A PCI Silconal W impregnálószerrel felülről lefelé kell felhordani kefével, szórógéppel, esetleg fluatálással egészen addig, amíg az aljzat telített nem lesz.

Kérjük, vegye figyelembe!

- +5 °C alatti és +30 °C feletti aljazathőmérsékletek esetén, valamint erős napsugárzásban, és fagyveszélyben a PCI Silconal W-t ne használja!
- A frissen impregnált épületrészeket a kiszáradásig (kb. 3 óra) az esőtől védeni kell.
- Ha a frissen felhordott PCI Silconal W réteg mégis átnedvesedne, vagy kimosódna, akkor a kiszáradást követően másodszor is el kell végezni az impregnálást.
- A PCI Silconal W-vel mindig felülről lefelé haladva kell dolgozni.
- Ha a vakolatban, vagy a klinker homlokzatok fugahabarcsában széles repedések vannak, akkor azokat PCI Adaptol-lal, vagy megfelelő habarccsal még az impregnálás előtt ki kell tölteni.



The Chemical Company

- Ha a PCI Silconal W-vel valamilyen nem ásványi anyagból készült épületrészt (pl. ereszcatornát, faszerkezetet, dilatációs fugát, ablakot, égetett klinkert, mázas csempét) beszennyezzük, akkor azt vízzel le lehet tisztítani.
- A szerszámokat a munkavégzést követően azonnal vízzel le kell mosni.
- Tárolhatóság: hűvös, száraz, de fagymentes helyen kb. 12 hónap.

Biztonsági előírások:

Kerülni kell az anyag bőrre és szembe jutását. Fej felett végzett, vagy gépi szórásos felhordás esetén, illetve fröccsenés veszély esetén védőszemüveget kell viselni. A bőrre fröccsent anyagot vízzel és szappannal le kell mosni. Szórásos munkavégzésnél, illetve aeroszol képződés esetén a permetkőd belélegzését feltétlenül kerülni kell.

További információkat a PCI Biztonságtechnikai adatlap tartalmaz.

Kizárólagos magyarországi importőr:

BASF Építőkémi Hungária Kft.
1222 Budapest, Háros u. 11.
Tel.: 226-0212, fax: 226-0218
info@basfcc.hu
www.basf-cc.hu

PCI[®]

Construction Chemicals
Solutions