

Impregnat hydrofobizujący

PCI Silconal[®] W

do elewacji i elementów architektonicznych



Zakres stosowania

- Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych.
- Do ścian.
- Do hydrofobizującej impregnacji elewacji i elementów budowlanych z betonu, betonu komórkowego, cegły, tynku cementowego i wapiennego, do okładzin z kamieni naturalnych i syntetycznych, do chłonnego klinkieru i dachówek.
- Do impregnacji trzonów i czap kominowych.
- Do hydrofobizacji obiektów zabytkowych z piaskowca, innych materiałów kamiennych i ceramiki budowlanej.
- Do obiektów budownictwa ogólnego i przemysłowego.



Impregnat PCI Silconal[®] W chroni elewację przed wnikaniem wody i brudzeniem się.

Właściwości produktu

- **Gotowy do użycia.**
- **Ekologiczny** – roztwór wodny, nie zawierający rozpuszczalników.
- **Nie wymaga uprzedniego zabezpieczenia powierzchni niechłonnych (stolarki okiennej i drzwiowej, dylatacji, okładzin ceramicznych)** - wszelkie zabrudzenia impregnatem dają się łatwo usunąć czystą wodą.
- **Przezroczysty, bezbarwny i estetyczny** – podkreśla optycznie fakturę podłoża.
- **Głęboko penetrujący** - zapobiega wnikaniu w podłoże wody opadowej.
- **Nie tworzy filmu** - zapewnia **wysoką** przepuszczalność dla pary wodnej.
- **Po wyschnięciu nie wykazuje lepkości**, która mogłaby sprzyjać brudzeniu się powierzchni.
- **Redukuje ryzyko wykwitów solnych, szkód mrozowych, rozwoju grzybów rozkładu pleśniowego, alg i mchów.**
- **Po wyschnięciu umożliwia przemalowanie powierzchni farbami dyspersyjnymi lub silikatowymi.**
- **Odporny na oddziaływanie promieniowania UV i substancji alkalicznych** – nie żółknie.
- **Możliwość aplikacji ręcznie lub natryskiem.**

Dane techniczne

Baza materiałowa	silan / siloksan
Składniki produktu	1-składnikowy
Gęstość	ok. 1,0 kg/l
Konsystencja	płynna
Trwałość składowania	12 miesięcy
Składowanie	w miejscu suchym i chłodnym, chronić przed mrozem
Opakowanie	kanister 5 l, karton zbiorczy z 4 kanistrami
Zużycie	ok. 0,2 - 0,5 l/m ² (w zależności od chłonności podłoża)
Temperatura aplikacji i podłoża	+5 °C do +30 °C
Wydajność:	
- kanister 5 l:	10 do 25 m ²
Czas wysychania*	ok. 3 godziny

* Przy +23 °C i 50% względnej wilgotności powietrza. Wyższa temperatura i niższa wilgotność skracają, niższa temperatura i wyższa wilgotność wydłużają podany czas.

Przygotowanie podłoża

- Podłoże powinno być zwarte, nośne i czyste.
- Zwłaszcza stare, zwietrzałe podłoża, należy dokładnie przygotować.
- Wszelkie elementy odspojone oraz substancje zmniejszające przyczepność, np. pozostałości

starych powłok malarskich, mchy, porosty, algi, pył, sadzę, wykwity solne itp., należy usunąć poprzez zmycie lub ostrożne czyszczenie ciśnieniowe strumieniem pary lub wody.

- Wypełnić odpowiednią zaprawą lub uszczelniaczem akrylowym szerokie rysy w tynku lub w spoinach pomiędzy cegłami klinkierowymi.

Sposób użycia

- Nakładać od góry ku dołowi aż do nasycenia podłoża używając szczotki lub urządzenia do natrysku.

Zalecenia i uwagi

- Nie stosować przy silnym nasłonecznieniu lub przed oczekiwanym nadejściem mrozu.
- Świeżo zaimpregnowane powierzchnie chronić do czasu wyschnięcia przed deszczem.
- W przypadku splotkania świeżo nałożonego impregnatu, wykonać powtórny aplikację.
- W przypadku nanoszenia maszynowego sprawdzić uprzednio parametry techniczne urządzenia natryskowego.
- Przy aplikacji natryskiem używać odpowiednich masek ochronnych.
- Bezpośrednio po użyciu należy oczyścić narzędzia czystą wodą.
- Zabrudzenia impregnatem, powstałe elementach niematerialnych, np. rynnach dachowych, drewnie, dylatacjach, oknach, glazurowanej ceramice itp., zmyć wodą

Wskazówki BHP

Zawiera biocyd (środek konserwujący materiał w opakowaniu):

1.2-benzoizotiazol-3(2H)-on, 2-metylo-2H-izotiazol-3-on, 2-oktylo-2H-izotiazol-3-on. Może wywołać reakcje alergiczne.

Nie dopuszczać do wyschnięcia

impregnatu na skórze. Chronić oczy w razie niebezpieczeństwa rozprysku.

Nie wdychać aerozolu w trakcie aplikacji natryskiem. Nosić rękawice ochronne i ochronę oczu/twarzy. W razie dostania się do oczu, płukać obficie wodą.

Gdy podrażnienie nie ustąpi w ciągu kilku minut, udać się do okulisty.

Przedłożyć opakowanie lub etykietę produktu.

Dalsze informacje znajdują się w karcie charakterystyki produktu.

Utylizacja odpadów

Dokładnie opróżnione opakowania po produktach PCI oraz pozostałe, nie wykorzystane resztki produktów należy

usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Serwis dla projektantów

W sprawie doradztwa obiektowego i dodatkowych informacji należy zwracać

się do regionalnych doradców techniczno-handlowych PCI.



Przedstawicielstwo i dystrybucja w Polsce:

Master Builders Solutions Polska Sp. z o.o.
ul. Kazimierza Wielkiego 58
32-400 Mysłenice
Telefon: +48 12 372 80 35, +48 12 372 80 34
www.pci-polska.pl

W kartach technicznych podajemy ogólne wytyczne stosowania produktów. Rzeczywiste warunki aplikacji na budowach mogą odbiegać od informacji zawartych w niniejszej karcie technicznej. Z tego względu Użytkownik jest zobowiązany do dokonania sprawdzenia możliwości aplikacyjnych produktu w innych warunkach od podanych w karcie technicznej. W razie specjalnych wymagań należy zasięgnąć naszej porady technicznej.

Za niepełne i niewłaściwe dane w naszych kartach technicznych odpowiadamy tylko w razie rażącego zawinienia (działania umyślnego lub rażącego niedbalstwa); powyższe nie dotyczy ewentualnych roszczeń z tytułu ogólnych przepisów o odpowiedzialności za produkt.

Karta techniczna nr 360 wydanie: Marzec 2021.

Po wydaniu nowej karty technicznej dotychczasowa traci ważność.

Najnowsze wydanie aktualnej karty technicznej znajduje się na stronie internetowej www.pci-polska.pl