

Specjalny środek do ochrony i pielęgnacji

# PCI Naturstein-Imprägnierung

do wszelkich okładzin z marmuru  
i obrobionego kamienia naturalnego

## Zakres zastosowania

- Do wnętrz i na zewnątrz
- Do ścian i podłóg
- Do impregnowania chłonnych oraz słabo chłonnych obrobionych kamieni naturalnych, jak np. marmur, płyty Solnhofen, marmur jurajski, szlifowany granit, łupek i porfir
- Nadaje się także do polerowanych obrobionych kamieni naturalnych, nie-szkliwionej kamionki oraz kamionki szlachetnej, klinieru oraz cotto
- Możliwość zastosowania jako powłoka zamykająca do spoin
- Nadaje się także jako ochrona przed graffiti



PCI Naturstein-Imprägnierung zapewnia trwałą ochronę okładzin z obrobionego kamienia naturalnego przed plamami.

## Właściwości produktu

- **Gotowy do użycia**
- **Zapewnia trwałą ochronę** przed plamami z tłuszczu, oleju lub wody
- **Nie tworzy żadnej błony** na powierzchni, nie wpływa na pogorszenie właściwości wizualnych powierzchni okładziny
- **Hydrofobowy i odporny na powstawanie osadów z kamienia wapiennego**
- Minimalnie redukuje **antypoślizgowe właściwości wykładzin podłogowych**



**Dane odnośnie użycia / dane techniczne:****Dane materiałowo-technologiczne**

Baza materiałowa	zawiera silikon
Gęstość	0,770 g/cm <sup>3</sup>
Barwa	przezroczysta
Rozpuszczalność w wodzie	nierozpuszczalny
Oznaczenie zgodnie z:	
- Rozporządzeniem o drogowym transporcie materiałów niebezpiecznych (GGVS)	produkt nie stanowi materiału niebezpiecznego
- Rozporządzeniem o substancjach niebezpiecznych (GefStoffV)	Xn Szkodliwy dla zdrowia, zawiera izoalkany
<i>Dalsze informacje: patrz rozdział „Wskazówki odnośnie bezpieczeństwa”</i>	
Trwałość składowania	min. 4 lata; przechowywać w miejscu suchym, nienarażonym na mróz; unikać długotrwałego składowania w temperaturze powyżej +30 °C
Opakowanie	pojemnik blaszany o pojemności 1 l, z zabezpieczeniem przed otwarciem przez dzieci (4 szt. w kartonie) nr art./kod EAN 6069/8

**Dane o technice stosowania**

Wydajność*	1 l PCI Naturstein-Imprägnierung wystarcza na ok. 20 do 40 m <sup>2</sup>
- w przypadku mniej chłonnych powierzchni, jak np. granit	60 m <sup>2</sup>
Temperatura użycia	+5 °C do +25 °C (temperatura podłoża)
Czasy schnięcia	
- wchodzenie możliwe po	ok. 3 - 4 godzinach
- osiągnięcie pełnej skuteczności po	ok. 24 godzinach

\* w zależności od chłonności podłoża

**Przygotowanie podłoża**

Przed przystąpieniem do nakładania produktu podłoże musi być czyste i suche. W przypadku świeżo

ułożonych okładzin usunąć ewentualne pozostałości cementu za pomocą PCI Zementschleier-Entferner

alkalisch. W przypadku starych okładzin zastosować PCI Grundreiniger intensiv.

**Sposób użycia**

**1** PCI Naturstein-Imprägnierung nakładać na podłoże przy użyciu wałka malarzkiego lub pędzla w postaci nierozcieńczonej bardzo cienką warstwą, ale kryjąco.

**2** Ponowne nałożenie produktu (metodą „mokro na mokro”) zwiększa efektywność działania. Należy jednak nakładać tylko tyle PCI

Naturstein-Imprägnierung, ile może przyjąć podłoże.

**3** Pozostawić PCI Naturstein-Imprägnierung na ok. 1 godzinę do działania, a następnie zebrać niewchłonięty impregnat suchą, chłonną szmatką. Następnie usunąć resztki produktu polerując czystą, suchą szmatką. Nie mogą pozostać żadne smugi.

Czas schnięcia PCI Naturstein-Imprägnierung wynosi 3 do 4 godzin; w tym czasie nie wchodzić na powierzchnię, nie dotykać jej ani też nie wystawiać na oddziaływanie wilgoci. Pełną skuteczność powłoka impregnująca osiąga po ok. 24 godzinach.

**Należy przestrzegać następujących zasad**

- Należy zabezpieczyć powierzchnie szklane oraz wrażliwe na działanie rozpuszczalników.
- Materiały z kamienia naturalnego cechuje ze względu na ich pochodzenie oraz właściwości bardzo duża różnorodność. Mogą one posiadać wtrącenia, które po nałożeniu impregnatu spowodują zmianę barwy. Dlatego też zaleca się zasadniczo sprawdzenie tolerancji podłoża na produkt poprzez próbne pokrycie powierzchni w mało widocznym miejscu.
- Jako optymalne uzupełnienie w zakresie pielęgnacji okładzin z obrobionego kamienia naturalnego zaleca się po zakończeniu impregnowania zastosowanie we wnętrzach PCI Naturstein-Politur.
- Ewentualne zaschnięte pozostałości PCI Naturstein-Imprägnierung przy nadmiarze nałożonego materiału można usunąć za pomocą szmatki namoczonej PCI Naturstein-Imprägnierung lub benzyną do czyszczenia.

**■ Ceramika****Środki do czyszczenia**

PCI Grundreiniger sauer  
PCI Grundreiniger intensiv  
PCI Fett- und Wachs-Entferner  
PCI Boden-Pflegereiniger  
PCI Fugen-Reiniger  
PCI Rostflecken-Entferner  
PCI Zementschleier-Entferner sauer  
PCI Feinsteinzeug-Pflegereiniger

**Środki do pielęgnacji i ochrony**

PCI Vorimprägnierung  
PCI Feinsteinzeug-Imprägnierung  
PCI Cotto-Imprägnierung  
PCI Cotto-Pflegemilch  
PCI Cotto-Wachs  
PCI Klinker- und Keramik-Öl

**■ Obrobiony kamień naturalny****Środki do czyszczenia**

PCI Granit-Pflegereiniger  
PCI Naturstein-Pflegereiniger  
PCI Zementschleier-Entferner alkalisch

**Środki do pielęgnacji i ochrony**

PCI Farbvertiefer  
PCI Stein-Glanzpflege  
PCI Steinsiegel  
PCI Naturstein-Imprägnierung  
PCI Naturstein-Politur

**■ Obiekty sanitarne i mieszkalne**

PCI Sanitär-Reiniger  
PCI Duschkabinen-Reiniger  
PCI Schimmel-Entferner chlorhaltig  
PCI Schimmel-Entferner chlorfrei  
PCI Kalk- und Urinstein-Entferner  
PCI Kunststoff-Reiniger  
PCI Fett-Entferner

PCI Klebstofflöser  
PCI Laminat- und Kork-Pflegereiniger  
PCI Parkett-Glanz-Pflegereiniger  
PCI Fassaden-Reiniger  
PCI Entöler  
PCI Algen- und Moos-Entferner



The Chemical Company

**Wskazówki odnośnie bezpieczeństwa**

Szkodliwy dla zdrowia: w przypadku połknięcia może spowodować uszkodzenie płuc. Wielokrotny kontakt może spowodować powstanie szorstkiej lub popękanej skóry. Przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci. Unikać kontaktu z oczami i skórą. W przypadku połknięcia nie wywoływać wymiotów. Zasięgnąć natychmiast porady lekarskiej i pokazać opakowanie lub etykietę Nie dopuścić do kontaktu dzieci z produktem. Niebezpieczeństwo połknięcia i wdychania.

*Dalszych informacji można zasięgnąć z karty bezpieczeństwa PCI.*

**Wskazówki dot. ochrony środowiska i utylizacji produktu**

Produkt zawiera rozpuszczalnik. Nie zawiera chlorowanych węglowodorów. Nie dopuścić do zrzutu produktu do kanalizacji.

**Serwis dla architektów i projektantów**

W sprawie doradztwa obiektowego prosimy o zwracanie się do doradców technicznych PCI.

Dalszych informacji można zasięgnąć w przedstawicielstwie PCI w Polsce:

**BASF Polska Sp. z o.o.**  
**Dział EB/Chemia Budowlana**  
**ul. Wiosenna 12, 63-100 Śrem**  
**tel. 061 6366317**

**Doradztwo techniczne i dystrybucja w Polsce:**

BASF Polska Sp. z o.o.  
Dział EB/Chemia Budowlana  
ul. Wiosenna 12  
PL 63-100 Śrem  
telefon +48 61 6366300  
faks +48 61 6366321  
www.basf-cc.pl

Warunki robocze na budowie i zakresy stosowania naszych produktów są zróżnicowane. W informacjach o produktach możemy podać tylko ogólne wytyczne użycia. Odpowiadają one naszemu dzisiejszemu stanowi wiedzy. Użytkownik jest zobowiązany do sprawdzenia przydatności i możliwości zastosowania w przewidywanym celu. W razie specjalnych wymagań należy zasięgnąć naszej porady. Za niepełne i niewłaściwe dane

w naszych materiałach informacyjnych odpowiadamy tylko w razie rażącego zawinienia (działania umyślnego lub rażącego niedbalstwa); powyższe nie dotyczy ewentualnych roszczeń z tytułu ogólnych przepisów o odpowiedzialności za produkt.

Wydanie niniejsze traci aktualność wraz z ukazaniem się nowego wydania.  
Wydanie sierpień 2009.  
Stan luty 2006.