

Mineralno-polimerowa farba silikonowa

PCI Multitop® FM

do zastosowań zewnętrznych i wewnętrznych

PCI[®]
Für Bau-Profis



Zakres stosowania

- Do zabezpieczania elewacji, wszelkich konstrukcji betonowych oraz powierzchni wewnętrznych budynków
- Do przemalowań cienkowarstwowych tynków: mineralnych, akrylowych, silikatowo-silikonowych, silikatowych, silikonowych w systemach ociepleń PCI Multitherm®
- Do wykonywania powłok konserwacyjnych, renowacyjnych i dekoracyjnych
- Na podłoża mineralne (beton, tynki cementowe, cementowo-wapienne)
- Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych

Właściwości produktu

- Ze względu na unikatową formułę odporna na porażenia biologiczne
- Charakteryzuje się bardzo małą nasiąkliwością
- Paroprzepuszczalna
- Odporna na zmienne warunki atmosferyczne
- Odporna na zabrudzenia
- Odporna na promieniowanie UV
- Wysoka stabilność kolorów
- O wysokiej sile krycia
- Szeroka gama kolorystyczna
- Do aplikacji ręcznej i mechanicznej

Przygotowanie podłoża

- Podłoże musi być suche, mocne, wolne od pyłu oraz wszelkich substancji zmniejszających przyczepność takich jak tłuszcze, bitumy. W przypadku występowania porażen biologicznych należy je usunąć przy pomocy PCI Multitop® FC. Farbą można malować podłoża takie jak:
 - cienkowarstwowe tynki: mineralne, akrylowe, silikatowo-silikonowe, silikatowe, silikonowe w systemach ociepleń PCI Multitherm® (wiek według wskazań kart technicznych),
 - beton (wiek powyżej 28 dni), tynki cementowe i cementowo-wapienne

- (wiek powyżej 14 dni),
- podłoża gipsowe* (wilgotność poniżej 1%),
- płyty gipsowo-kartonowe*,
- mocne powłoki malarskie,

* należy wcześniej zagruntować preparatem PCI
Gisogrund® OP

Dane techniczne

Baza materiałowa	dyspersja akrylowo-polimerowa, żywica silikonowa, wypełniacze
Gęstość bazy	1,60 g/cm ³
Gęstość po zakolorowaniu	1,36 - 1,50 g/cm ³
Kolor	baza – biała. Możliwość barwienia zgodnie z wzornikiem kolorów BASF Sensation i innymi wzorcami na ok. 20000 odcieni
Połysk	matowy – kategoria G3 (wg PN-EN 1062-1)
Temperatura stosowania	+8°C do +25°C
Całkowite utwardzenie powłoki*	po ok. 3 dniach
Opór dyfuzyjny dla pary wodnej	$S_d < 0,1$ m (wg PN-EN 1062-1)
Przepuszczalność wody	kategoria $W_3 = \text{ok. } 0,05$ [kg/m ² ·h ^{0,5}] (wg PN-EN 1062-1)
Zużycie przy dwukrotnym nakładaniu	ok. 0,25 l/m ² ok. 0,35 l/m ² - podłoże chropowate
Forma dostawy	wiadra plastikowe 3 l i 12,5 l
Trwałość składowania	12 miesięcy; przechowywać w miejscu suchym, w temperaturze od +5°C do +25°C

* Przy temperaturze +23°C i 50% względnej wilgotności powietrza. Wyższe temperatury skracają, a niższe temperatury wydłużają podane czasy.

Sposób użycia

1 Przygotowanie farby silikonowej:

Zawartość opakowania dokładnie wymieszać odpowiednim mieszadłem.

2 Aplikacja farby:

- Farbę nanosić w minimum dwóch warstwach zachowując przerwę technologiczną wynoszącą około 4-5 godzin.

- Jeżeli zachodzi taka potrzeba, podczas nanoszenia pierwszej warstwy, do farby można dodać 5% wody.
- Prace wykonywać z użyciem pędzla, wałka lub agregatu natryskowego.
- Na jednej płaszczyźnie należy pracować bez przerw roboczych farbą pochodzącą z jednej szarży produkcyjnej.

- Farbę można aplikować na tynki mineralne PCI Multiputz® MSP, MRP, ED, akrylowe PCI Multiputz® ZA, RA, silikatowo-silikonowe PCI Multiputz® ZX, RX, silikatowe PCI Multiputz® ZT, RT, silikonowe PCI Multiputz® ZS, RS oraz silikonowe PCI Multiputz® NoBio Z.

Zalecenia i uwagi

- Ze względu na możliwość dyfuzji CO₂ nie zaleca się stosować PCI Multitop® FM jako powłoki ochronnej konstrukcji betonowych.
- Prace wykonywać w warunkach suchych w temperaturze od +8 do +25°C.
- Na jednej powierzchni używać materiału z jednej szarży produkcyjnej.

- Nie należy prowadzić prac na silnie nasłonecznionych ścianach.
- Chronić świeżo aplikowaną farbę przed zbyt szybkim wysychaniem oraz opadami atmosferycznymi.
- Podczas wykonywania prac stosować siatki osłonowe.
- Narzędzia, maszyny oraz urządzenia mieszające należy oczyścić wodą

bezpośrednio po użyciu. Zaschnięty produkt można usunąć tylko mechanicznie.

- Szczegóły dotyczące prac ociepleniowych opisane są w Instrukcji ITB nr 447/2009 oraz w wytycznych wykonawstwa robót ociepleniowych Stowarzyszenia na Rzecz Systemów Ociepleń.

Wskazówki BHP

Należy chronić skórę i oczy. W przypadku kontaktu z oczami przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

Nie wdychać.

Podczas aplikacji maszynowej chronić oczy.

Przechowywać w miejscach

niedostępnych dla dzieci.

Stosować środki ochrony oczu i twarzy.

Stosować rękawice ochronne.

Więcej informacji można zasięgnąć z karty charakterystyki produktu.

Utylizacja odpadów i opakowań

■ Przestrzegać przepisy krajowe i lokalne.

■ Produkt należy utylizować zgodnie z przepisami ustawy o odpadach, w jej aktualnym brzmieniu.

■ Zabezpieczyć przed możliwością przedostania się produktu do wód gruntowych i 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 Chemii Budowlanej
ul. Wiosenna 12, 63-100 Śrem



Przedstawicielstwo i dystrybucja w Polsce:

BASF Polska Sp. z o.o.
Dział Chemii Budowlanej
ul. Wiosenna 12
PL 63-100 Śrem
telefon 61 636 63 00
faks 61 636 63 14
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. Wydanie niniejsze traci aktualność z ukazaniem się nowego wydania karty technicznej.
Wydanie grudzień 2015.