

Prémiový silikónový fasádny náter

## PCI Multitop<sup>®</sup> NoBio

vysokoodolný proti biotickému napadnutiu



### Rozsah použitia

- Je vhodný na nosné, minerálne aj disperzné podklady, ako omietky (P I, II, III), silikátové a tehlové murivo, nátery a pastovitú omietku na silikónovej, silikátovej, akrylátovej a minerálnej báze.
- Vhodný ako prémiový, ochranný a uzatvárací náter na zatepľovacie systémy PCI MultiTherm.
- Vhodný na sanačné omietky a renováciu starých zatepľovacích systémov.
- Výrazne zosilňuje ochranu povrchu proti poveternostným vplyvom a biotickému napadnutiu.

### Vlastnosti produktu

- S mikropórmami, odolný proti alkáliám, poveternostným vplyvom a znečisteniu.
- Náter má vysokú priepustnosť vodných pár a oxidu uhličitého.
- Vysoká stálofarebnosť je zaistená kolorovacím systémom na báze anorganických pigmentov.
- Multibiotic efekt zaisťuje vysokú ochranu proti rastu rias a plesní, fasádny náter obsahuje kapsulované, dlhodobo sa uvoľňujúce širokospektrálne biocídy.

## Technické údaje

Zloženie	Emulzia silikónovej živice a silikónového aditíva, styrenakrylátová a akrylátová disperzia, titándioxid, silikáty, aditíva, konzervačné prostriedky
Hustota / Špecifická hmotnosť	Štandard: 1,50 g/cm <sup>3</sup> Mix PCI: 1,47 – 1,40 g/cm <sup>3</sup>
Farebné odtiene	Štandard: biela, farebné tónovanie podľa vzorkovníka PCI Color Sensation (Pri intenzívnych tónoch zohľadniť referenčnú hodnotu svetlosti > 20 % pre zatepľovacie systémy.)
Stupeň lesku / povrch	Matný
Balenie	Štandard: 12,5 l a 3 l
Skladovanie	V chlade, ale nevystavovať mrazu. Skladovať v originálnych obaloch cca 12 mesiacov. Načaté obaly dobre uzavrieť a čo najskôr spracovať.
Spracovanie	Natieranie, valčekovanie, airless-striekanie
Teplota pri spracovaní	Teplota vzduchu a objektu počas spracovania a schnutia nesmie klesnúť pod +5 °C. (Nespracovávať na priamom slnku a za veľmi teplého a suchého počasia.)
Spotreba	cca 150 ml/m <sup>2</sup> na jeden náter na jemnú štruktúru, cca 250 ml/m <sup>2</sup> na 2 nátery Ide o orientačné hodnoty, spotreba je ovplyvnená drsnosťou a nasiakavosťou povrchu, spôsobom spracovania. Presnú kalkuláciu odporúčame overiť skúšobným náterom na konkrétnej ploche.
Doba schnutia (+20 °C, 65 % rel. vlhkosť vzduchu)	Pretierateľný po 10 – 12 hodinách, konečné vytvrdnutie po cca 3 dňoch
Paropriepustnosť pre vodnú paru podľa STN EN 1062-2	Trieda V1, ekvivalentná hrúbka vzduchovej vrstvy S <sub>D</sub> : ≤ 0,14 m
Permeabilita vody v kvapalnej fáze podľa STN EN 1062-2	Trieda W3, koeficient nasiakavosti W < 0,1 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>
Odtiene / Tónovanie	Podľa vzorkovníka PCI Color Sensation
Riedenie	Vodou
Čistenie nástrojov	Vodou, okamžite po použití
Označenie druhu nebezpečenstva	Vid' platná karta bezpečnostných údajov

## Príprava podkladu

Podkladová vrstva musí byť pevná, čistá a suchá, zbavená všetkých zvyškov tukov, voskov, silikónov a prachu.

### Príprava podkladovej vrstvy

#### Nové podklady:

Odstrániť nečistoty a očistiť celé plochy. Odstrániť prípadne zaschnuté vrstvy, zvyšky iných materiálov a výkvety. Minerálne omietky musia byť dostatočne karbonizované a podľa počasia a druhu 2 – 4 týždne vyzreté. Preskúšanie alkality sa vykonáva pomocou fenolftaleínu alebo indikačnými papierikmi.

#### Staré podklady:

Plochy dôkladne vyčistiť za mokra alebo za sucha. Potrebná príprava podkladu (čistenie a základný náter) musí byť prispôbené jeho vlastnostiam. Pri použití vysokotlakových čističov musí zostať teplota vody pod 60 °C. Minimálny odstup trysky k objektu je 70 cm. Je potrebné dodržať doby schnutia pre nasledujúce vrstvy. Pri už existujúcich zatepľovacích systémoch (ETICS) dodržujte pokyny výrobcu daného ETICS pre údržbu systému.

Pri plochách s biotickým napadnutím (riasy, plesne, huby) je nutné dôkladné očistenie plôch zodpovedajúcim materiálom PCI Multitop FC pri dodržaní technologických a bezpečnostných pokynov na aplikáciu.

Zvetrané, uvoľnené nátery a staré nátery/vrstvy, ktoré nezaručujú dostatočnú priľnavosť je nutné odstrániť (mechanicky alebo vhodnými odstraňovačmi starých náterov) a vzniknuté plochy dôkladne dočistiť. Pre popraskané podklady odporúčame použiť naše špeciálne náterové systémy s využitím elastickej farby PCI Multitop Elastik T.

Pre špeciálne aplikačné záležitosti využite naše technicko-poradenské služby.

#### Poznámka

Tento výrobok môže byť použitý ako súčasť vonkajšieho zatepľovacieho systému (ETICS) PCI MultiTherm. V takom prípade musí byť aplikácia výrobku vždy v súlade s aktuálnou verziou Technologického predpisu daného zatepľovacieho systému.

## Spracovanie

### Penetrácia

PCI Multigrund PGS, spotreba cca 100 - 150 ml/m<sup>2</sup> podľa nasiakavosti podkladu. Penetrácia je pripravená na priame použitie, neriedi sa.

### Základný náter

PCI Multitop NoBio, 5 - 8 % riedený vodou

### Krycí náter

PCI Multitop NoBio, max. 5 % riedený vodou

Podkladová vrstva	Príprava	Penetrácia
Nová omietka (P I, II, III)	Vid' "Príprava podkladovej vrstvy". Omietky nechať na základe techniky omietania riadne vyzrieť.	V prípade potreby: PCI Multigrund PGS
Stará omietka (P I, II, III)	Miesta s novou omietkou po dostatočnom schnutí odborne fluatovať a umyť.	PCI Multigrund PGS
Tehlové, pohľadové neomietnuté steny	Vo vonkajšom prostredí sú na nátery vhodné iba mrazuvzdorné tehly bez cudzích prímiesí (pieskovec, ílové hrudky). Murivo musí byť perfektne vyškárované a vyschnuté. Event. soľné fľaky na sucho vykefovať alebo odborne odstrániť.	PCI Multigrund PGSI
Pohľadové silikátové steny	Vo vonkajšom prostredí sú pre nátery vhodné iba mrazuvzdorné vonkajšie kvádre, perfektne vyškárované. Nové murivo musí byť dostatočne vyschnuté a vyzreté (min. 3 mesiace). Soľné fľaky na sucho vykefovať.	PCI Multigrund PGS
Staré, príľnavé omietky zo syntetickej živice	Vid' "Príprava podkladovej vrstvy"	PCI Multigrund PGS
Staré nátery z vápenných a minerálnych farieb (vrstiev)	Mechanicky dôkladne odstrániť a zbaviť prachu.	PCI Multigrund PGS

## Dôležité upozornenia

PCI Multitop NoBio obsahuje kapsulované, pomaly rozpustné, širokospektrálne biocídy, teda prémiovú ochranu proti napadnutiu organicko-biologickými nečistotami. Pri výrazne nepriaznivých podmienkach a dlhodobom pôsobení sa však nedá ich tvorba na 100 % vylúčiť (vysoká vlhkosť okolia, veľmi zlá vetrateľnosť fasády, blízkosť stromových porastov a pod.)

Pri používaní sýtych a tmavých farebných odtieňov odporúčame pri kritických podkladoch vykonať fluatovanie (napr. výrobkom PCI Saniment PGI).

V dôsledku vysokej priepustnosti CO<sub>2</sub> neodporúčame použitie PCI Multitop NoBio ako ochranného náteru betónov proti karbonatizácii. Ďalej sa neodporúča používať ho na fasádnych obkladových paneloch z vlákno cementu (napr. typu CEMBRIT, CETRIS, KINGSPAN, GYPROC, SHERA, ...).

## Pokyny na bezpečné používanie

Používať iba na určené účely. Počas a po spracovaní je potrebné zaistiť dostatočné vetranie. Pri striekaní sa nesmú vdychovať aerosóly (striekacia hmla). Je potrebné dodržiavať obvyklé bezpečnostné opatrenia.

Kód produktu: M-SF01

## Likvidácia odpadu

Všetky informácie o likvidácii prázdnych obalov, produktov a ich zvyškov sú uvedené v karte bezpečnostných údajov.

## Technická podpora

Príslušný odborný-technický poradca je Vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.



**Master Builders Solutions Slovakia spol. s r.o.**  
Na stanicu 937/26b, 010 09 Žilina  
E-mail: info-sk@pci-group.eu  
Web: www.pci-sk.sk

**Zákaznícky servis:**  
T: +421 41 72 345 91, +421 918 888 918  
E-mail: objednavky-sk@pci-group.eu

Vydané: júl 2023  
Novým vydáním stráca staré platnosť.

### Technicko-poradenský servis:

0903 400 851	Bratislava I.– V.
0918 700 111	
0918 585 451	Dunajská Streda, Galanta, Komárno, Nové Zámky, Senec, Šaľa, Zlaté Moravce
0918 594 016	Trnava, Hlohovec, Malacky, Myjava, Nitra, Pezinok, Piešťany, Senica, Skalica
0915 954 390	Trenčín, Bánovce nad Bebravou, Ilava, Nové M. nad Váhom, Partizánske, Púchov, Prievidza, Topoľčany
0903 776 800	Bytča, Čadca, Dolný Kubín, Kysucké N. Mesto, Námestovo, Považská Bystrica, Tvrdošín
0910 999 774	Žilina, Martin, Ružomberok, Turčianske Teplice
0903 621 456	Banská Bystrica, Banská Štiavnica, Brezno, Detva, Krupina, Levice, Lučenec, Poltár, Rimavská Sobota, Veľký Krtíš, Zvolen, Žarnovica, Žiar nad Hronom
0911 707 911	Poprad, Gelnica, Kežmarok, Levoča, Liptovský Mikuláš, Rožňava, Revúca, Spišská N. Ves, Stará Ľubovňa
0903 847 822	Košice I.–IV., Košice-okolie, Michalovce, Sobrance, Trebišov
0911 808 911	Prešov, Bardejov, Humenné, Medzilaborce, Sabinov, Snina, Stropkov, Svidník, Vranov nad Topľou

Pracovné podmienky a rozsah použitia produktov sú rozdielne. V technickom liste sú uvedené všeobecné pokyny na spracovanie materiálu. Spracovateľ je povinný preskúšať vhodnosť a možnosť použitia produktu na zamýšľaný účel. V prípade požiadaviek nad rámec všeobecných pokynov je si potrebné vyžiadať poradenstvo odborných-technických poradcov predávajúceho. Predávajúci nezodpovedá za škodu, ak sa kupujúci odchýli pri spracovaní a aplikácii tovaru od technických podmienok, skladovacích podmienok, pokynov výrobcu a dób ich použiteľnosti. Aktuálne informácie o produktoch firmy sú dostupné na [www.pci-sk.sk](http://www.pci-sk.sk)