

**Silikonová fasádní barva**

**PCI Multitop® FS**

**hydrofobní a vysoce stálobarevná**

**PCI®**  
Für Bau-Profis



Dříve Prince Color® Multi Top FS

### Rozsah použití

- Je vhodná pro nosné, minerální podklady, jako omítky (P I, II, III), silikátové a cihelné zdivo, minerální a silikátové barvy, jakož i na dobře přilnuté disperzní nátěry a pastovité omítky na silikonové, silikátové, akrylátové a minerální bázi.
- Vhodná jako ochranný a uzavírací nátěr pro ozeptelovací systémy PCI Multitherm®.
- Zesiluje ochranu povrchu proti povětrnostním vlivům a biotickému napadení.

### Vlastnosti produktu

- Mikroporézní, odolná proti alkáliím, povětrnostním vlivům a znečištění.
- Nátěr má vysokou propustnost vodních par a oxidu uhličitého.
- Vysoká stálobarevnost je zajištěna kolorovacím systémem na bázi anorganických pigmentů

## Technická data / Údaje pro zpracování

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Složení                                             | Emulze silikonové pryskyřice, styrolakrylátová disperze, "titandioxid, silikáty, aditiva, konzervační prostředky                                                                                                                                                       |
| Hustota / Specifická hmotnost                       | Standard: 1,55 g/cm <sup>3</sup><br>Mix PCI: 1,49–1,40 g/cm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                               |
| Barevné odstíny                                     | Standard: bílá, barevné tónování dle vzorníku PCI Color Sensation (u intenzivních tónů zohlednit referenční hodnotu světlosti > 20% pro zateplovací systémy)                                                                                                           |
| Stupeň lesku / povrch                               | matný                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Velikosti balení                                    | Standard: 12,5 l a 3 l                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Skladování                                          | V chladu, ale nevystavovat mrazu. Skladování v originálních obalech cca 12 měsíců. Načaté obaly dobře uzavřít a co nejdříve zpracovat.                                                                                                                                 |
| Zpracování                                          | Natírání, válečkování, Aires-stříkání, také systém Spray-Butler.                                                                                                                                                                                                       |
| Teplota pro zpracování                              | Teplota vzduchu a objektu během zpracování a schnutí ne pod +5 °C. (Nezpracovávat na přímém slunci a za velice teplého a suchého počasí.)                                                                                                                              |
| Spotřeba                                            | Cca 150 ml/m <sup>2</sup> na jeden nátěr na jemnou strukturu, cca 250 ml/ 2 nátěry. Jedná se o orientační hodnoty, spotřeba je ovlivněna hrubostí a savostí povrchu, způsobem zpracování. Přesnou kalkulaci doporučujeme ověřit zkušební nátěrem pro konkrétní plochu. |
| Doby schnutí (+20 °C, 65 % rel. vlhkost vzduchu)    | Přetíratelný po 10–12 hodinách. Konečné vytvrzení po cca 3 dnech.                                                                                                                                                                                                      |
| Paropropustnost pro vodní páry dle ČSN EN 1062-2    | Třída V1, ekvivalentní tloušťka vzduchové vrstvy $s_D \leq 0,14$ m                                                                                                                                                                                                     |
| Permeabilita vody v kapalném fázi dle ČSN EN 1062-2 | Třída W3, koeficient nasákavosti $W < 0,1$ kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>                                                                                                                                                                                          |
| Odstíny / Tónování                                  | Dle vzorkovnic PCI Color Sensation                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ředění                                              | Vodou                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Čistění nástrojů                                    | Vodou, okamžitě po použití.                                                                                                                                                                                                                                            |
| Označení druhu nebezpečí                            | Viz. platný Bezpečnostní list.                                                                                                                                                                                                                                         |

## Příprava podkladu

Podkladová vrstva musí být pevná, čistá a suchá, zbavená všech zbytků tuků, vosků, silikonů a prachu.

### Příprava podkladové vrstvy

#### Nové podklady:

Odstranit nečistoty a očistit celé plochy.

Odstranit eventuálně zaschlé vrstvy, zbytky jiných materiálů a výkvěty.

Minerální omítky musejí být dostatečně karbonizované a podle počasí a druhu 2–4 týdny vyztřelé. Přezkoušení alkality se provádí pomocí fenolftaleinu nebo indikačními papírky.

#### Staré podklady:

Plochy řádně vyčistit za mokra nebo za sucha. Potřebná příprava podkladu (čištění a základní nátěr)

musí být přizpůsobeno jeho vlastnostem. Při použití tlakové parní myčky musí zůstat teplota vody pod 60 °C. Minimální odstup trysky k objektu je 70 cm. Je třeba dodržet doby schnutí pro následující vrstvy. U již existujících zateplovacích systémů nedoporučujeme používání tlakových myček – možné nasáknutí vodou.

U ploch s biotickým napadením (řasy, plísně, houby) je nutné důkladné očištění ploch odpovídajícím materiálem PCI Multitop® FC při dodržení technologických a bezpečnostních pokynů pro aplikaci.

Zvětralé, uvolněné nátěry a staré nátěry/vrstvy, které nezaručují dostatečnou přilnavost je nutné

odstranit (mechanicky nebo vhodnými odstraňovacími starými nátěry) a vzniklé plochy důkladně dočistit. Pro popraskané podklady doporučujeme použít raději naše speciální nátěrové systémy s využitím elastické barvy PCI Multitop® Elastik T.

Pro speciální aplikační záležitosti využijte naše technicko-poradenské služby.

#### Poznámka:

Tento výrobek může být použit jako součást systému (soustavy) vnějšího zateplovacího systému (ETICS) PCI Multitherm®. V takovém případě musí být aplikace výrobku vždy v souladu s aktuální verzí Technologického předpisu daného zateplovacího systému.

## Zpracování

### Penetrace

PCI Multigrund® PGS, spotřeba cca 100–150 ml/m² podle savosti podkladu. Penetraci je připravena k přímému použití, neředí se.

### Základní nátěr

PCI Multitop® FS, max. 5 % naředění s vodou.

### Krycí nátěr

PCI Multitop®FS, neředěný.

| Podkladová vrstva                                     | Příprava                                                                                                                                                                                                                           | Penetrace                                                          |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Nová omítka (P I, II, III)                            | Viz. "Příprava podkladové vrstvy". Omítky nechat na základě techniky omítání řádně vyzrát.                                                                                                                                         | V případě potřeby: PCI Multigrund® PGS                             |
| Stará omítka (P I, II, III)                           | Místa s novou omítkou po dostatečném schnutí odborně fluátovat a omýt.                                                                                                                                                             | PCI Multigrund® PGS                                                |
| Cihlové, pohledové neomítnuté stěny                   | Ve vnějším prostředí jsou pro nátěry vhodné pouze mrazuvzdorné cihly bez cizích příměsí (pískovec, jílové hrudky). Zdivo musí být perfektně vyspárované a vyschlé. Event. solné fleky na sucho okartáčovat nebo odborně odstranit. | PCI Multigrund® PGS nebo použít penetraci na bázi rozpouštědel PCI |
| Pohledové silikátové stěny                            | Ve vnějším prostředí jsou pro nátěry vhodné pouze mrazuvzdorné vnější kvádry, perfektně vyspárované. Nové zdivo musí být dostatečně vyschlé a vyzrálé (min. 3 měsíce). Solné fleky na sucho okartáčovat.                           | PCI Multigrund® PGS                                                |
| Staré, přilnavé umělo-pryskyřičné omítky              | Viz. "Příprava podkladové vrstvy".                                                                                                                                                                                                 | PCI Multigrund® PGS                                                |
| Staré nátěry z vápenných a minerálních barev (vrstev) | Mechanicky řádně odstranit a zbavit prachu.                                                                                                                                                                                        | PCI Multigrund® PGS                                                |

## Důležitá upozornění

PCI Multitop® FS je již z výroby opatřen ochranou proti napadení organicko-biologickými nečistotami, jako např. vodní řasou. Při příznivých podmínkách se však nedá jejich tvorba úplně vyloučit (vysoká vlhkost okolí, špatná větratelnost fasády, blízkost stromových porostů, apod.)

Při používání sytých, tmavých, choulotivých, barevných tónů, doporučujeme u kritických podkladů provést fluátování (např. výrobkem PCI Saniment® PGI).

V důsledku vysoké propustnosti CO<sub>2</sub> nedoporučujeme použití PCI Multitop® FS jako ochranného nátěru betonů

před karbonizací.

Dále ho není doporučeno používat na fasádních obkladových panelech z vláknocementu (např. typu CEMBRIT, CETRIS, KINGSPAN, GYPROC, SHERA, ...).

## Pokyny pro bezpečné použití

- Používat pouze pro určené účely.
- Během a po zpracování je třeba zajistit dostatečné větrání vnitřních prostor.
- Při stříkání se nesmí vdechovat aerosoly (stříkací mlha).
- Je třeba dodržovat obvyklá bezpečnostní opatření.
- Kód produktu: M-SF01.

## Pokyny pro likvidaci odpadního materiálu

Přípravek odstraňovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. (Zákon o odpadech) v platném znění.  
Zabránit úniku produktu do půdy, vodních toků a kanalizace.

## Služby architektům a projektantům

Porady na pracovišti, doplňkové údaje, zkušební osvědčení a popisy vzorků je možno si vyžádat u odborných poradců a v centrále společnosti.



**Master Builders Solutions CZ s. r. o.**  
K Májovu 1244,  
537 01 Chrudim  
tel.: +420 469 607 111  
fax: +420 469 607 112  
e-mail: [pci-cz@pci-group.eu](mailto:pci-cz@pci-group.eu)  
[www.pci-cz.cz](http://www.pci-cz.cz)

**Zákaznický servis (příjem objednávek)**  
tel.: +420 469 607 160  
fax: +420 469 607 161, +420 469 607 118  
e-mail: [objednavky.cz@mbcc-group.com](mailto:objednavky.cz@mbcc-group.com)

Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou rozdílné. V technickém listu jsou uvedeny všeobecné pokyny ke zpracování materiálu. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu pro zamýšlený účel. V případě požadavků nad rámec všeobecných pokynů je třeba si vyžádat poradenství odborných a technických poradců prodávajícího, které je poskytováno na základě žádosti kupujícího v rámci servisu zákaznickům a řídí se platnými všeobecnými podmínkami prodávajícího. Prodávající neodpovídá za škodu, odchýlí-li se kupující při aplikaci a zabudování výrobků do stavby od technických podmínek, skladovacích podmínek, pokynů výrobce a dob jejich použitelnosti. Aktuální informace o produktech firmy, stejně jako všeobecné obchodní podmínky, jsou dostupné na adrese [www.pci-cz.cz](http://www.pci-cz.cz).

Vydáno: březen 2021  
Novým vydáním pozbývá staré platnost.