

Fasádní minerálně polymerní barva

PCI Multitop® FM

na bázi silikonu

PCI®
Für Bau-Profis



Dříve Prince Color® Multi Top FM

Rozsah použití

- Nátěry minerálních a disperzních podkladů v interiéru a exteriéru.
- Vhodná na renovační nátěry.

Vlastnosti produktu

- Vysoce propustná pro vodní páry, odolná dešti.
- Lehce se zpracovává, vlastnosti podobné silikátům.
- Nátěr je odolný proti alkáliím a klimatickým vlivům.

Technická data / Údaje pro zpracování

Materiálová báze	Akryl-metyl-silikonát
Hustota / Specifická hmotnost (DIN 53217, +20 °C)	Standard: cca 1,60 g/cm ³ Mix PCI: cca 1,50 g/cm ³ – 1,36 g/cm ³
Barevný odstín	Standard: bílý Mix PCI: cca 20000 barevných odstínů
Stupeň lesku	Matný (G3 / úhel 85°)
Hodnoty dle ČSN EN 1062	tř.paropropustnosti V1, S _D -hodnota: < 0,10 m tř.nasákavosti W3 (w = cca 0,05 kg/m ² h ^{0,5})
Zpracování	Natírání, válečkování nebo nástřik air-less
Teplota zpracování (teplota vzduchu a objektu)	Nezpracovávat při teplotě pod +8 °C a na přímém slunci
Spotřeba (na 2 vrstvy)	Cca 150 ml/m ² 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 zkušebním nátěrem pro konkrétní plochu.
Doba schnutí (+20 °C/65 % rel. vlhkosti vzduchu)	Lze přetírat po 4–5 hod., úplné vyžrání po cca 3 dnech
Barevné tónování	Dle vzorkovnic PCI
Ředění	Vodou

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 vyžralé. 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 odstraňovači starých nátěrů) 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.

Podkladová vrstva	Příprava
Staré omítky	Místa opravená novou omítkou po dostatečném proschnutí odborně fluatovat a poté omýt
Nové vápenno cementové omítky	Viz. „Příprava podkladu“
Nové vápenné omítky	Viz. „Příprava podkladu“
Staré únosné disperzní nátěry	Lesklé plochy zdrsnit
Staré únosné omítky na bázi umělé pryskyřice	Viz. „Příprava podkladu“
Staré nátěry a vrstvy vápenných a minerálních barev	Očistit tlakovou vodou, aby se odstranily uvolněné a již nedržící staré nátěry

Zpracování

Penetrace:

Nutná jen na silně nasákavých, křídovatých a pískujících podkladech – prostředkem PCI Gisogrund® PGM nebo PCI Gisogrund® PGS.

Základní nátěr:

1x přípravkem PCI Multitop® FM, ředěným do 5 % vodou.

Krycí nátěr:

Materiálem PCI Multitop® FM, neředěným.

Balení a skladovatelnost

- Balení – 12,5 l a 3 l
- Skladovat v suchém a zatepleném skladu, v pevně uzavřených nádobách 12 měsíců od data výroby.
- Načaté nádoby dobře uzavírat a brzy spotřebovat.

Důležitá upozornění

Vzhledem k tomu, že materiál PCI Multitop® FM je propustný pro CO₂, nedoporučuje se jej použít jako ochranný nátěr na beton.

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

Při práci a po zpracování ve vnitřních prostorech zajistit dostatečné větrání. Materiál používat jen k danému účelu. Pracovní nářadí a pracovní nádoby se ihned po použití omyjí vodou.

Pokyny pro bezpečné použití

Všeobecné pokyny:

Nevdechovat páry. Prostory dobře větrat. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Při nástřiku použít vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů. Používat osobní ochranné prostředky pro oči a obličej. Používat vhodné ochranné rukavice. Při delším nebo opakovaném styku používat ochranný krém. Používat ochranný oděv. Při výskytu symptomů nevolnosti nebo při pochybnostech přivolat lékařskou pomoc. Při bezvědomí nevyvolávat zvracení. Sledovat životně důležité funkce (dýchání, srdeční

činnost, puls). Transportovat k lékaři, příp. neprodleně přivolat lékařskou pomoc. V případě, že postižený nedýchá, zprůchodnit dýchací cesty (kupř. odstranit zvratky) a zahájit umělé dýchání z úst do úst.

Při nadýchání: Zajistit přívod čistého vzduchu, postiženého uložit v klidu a teple. Při nedostatečném dýchání nebo zástavě dechu zavést umělé dýchání. Při bezvědomí uložit ve stabilní poloze na bok a přivolat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Okamžitě odložit veškeré kontaminované oblečení,

postříkanou kůži omýt velkým množstvím vody a mýdlem či vhodným čistícím prostředkem. Nepoužívat žádná rozpouštědla. Po umytí ošetřit vhodným reparačním krémem.

Při zasažení očí: Okamžitě důkladně vyplachovat čistou tekoucí vodou min. 10 minut a vyhledat lékařskou pomoc.

Při požití: Vypláchnout ústa vodou, vypít sklenici vody, nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc a ukázat obal nebo označení.

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
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

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 zákazníků 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.

Vydáno: březen 2021
Novým vydáním pozbývá staré platnost.