

# Prince Color® Multigrund PGS

## Silikónový penetračný náter

### Rozsah použitia

- Na vnútorné aj vonkajšie použitie.
- Bezfarebný.
- Nutný základ pre minerálne a disperzné farby a omietky.

### Vlastnosti produktu

- Ekologický penetračný materiál.
- Bez rozpúšťadiel, vodou riediteľný.
- Nezapácha.
- Ľahko sa spracováva.
- Rýchlo schne.
- Dobre vniká do podkladu a spevňuje ho.
- Je vysoko difúzny a odolný voči alkáliám.

### Príprava podkladu

Podklad musí byť pevný, suchý, zbavený mastnoty, vosku, prachu a silikónu.

- **Podklady:**  
Minerálne omietky (typ II, III a IV), betón, nátery disperznými farbami, omietky na báze umelej živice.
- **Nové podklady:**  
Nové murivo nechať dostatočne preschnúť (min. 3 mesiace). Nečistoty odstrániť a miesta vyčistiť. Výkveti soli odstrániť.
- **Staré podklady:**  
Plochy očistiť za sucha alebo mokrou cestou (mechanicky alebo prúdom pary). Pri napadnutí hubami alebo riasami je treba vykonať špeciálne dôkladné očistenie a ošetrovanie prostriedkom Prince Color® Multitop FC. Pri výskyte trhliniek doporučujeme naše špeciálne vyplňové materiály. Voľné časti, ako aj nesúdržné staré nátery a vrstvy odstrániť a potom očistiť (mechanicky alebo vhodnými odstraňovačmi náterov). V prípade špeciálnych aplikačných problémov ponúkame naše technicko-poradenské služby.

### Spracovanie

- Penetrácia:  
1x – 2x Prince Color® Multigrund PGS vodou a podľa nasiakavosti podkladu.
- Krycí náter alebo vrstva: Prince Color® Multitop FS

Podklad	Príprava podkladu
Nové omietky	Po dôkladnom preschnutí nie je nutné vykonávať na nasiakavých podkladoch žiadnu predúpravu, aj keď mierne pieskujúce a zasolené vrstvy znižujú príľnavosť - v tom prípade je nutné podklad zopovedajúcim spôsobom pripraviť, čo je možné urobiť okrem iného odbornou fluatáciou.
Staré omietky	Celú plochu dôkladne otryskať parou. Opravy omietky urobiť rovnakým materiálom. Opravené miesta s novou omietkou nechať dostatočne preschnúť.
Pohľadové murivo	V exteriéroch je vhodné len bezchybne vyškárované murivo. Nové murivo musí prejsť dostatočne dlhou dobou vyschnutia (min. 3 mesiace). Vyzrážané soli zasucha okefovať a odstrániť odbornou fluatáciou.
Staré nátery vápenými a minerálnymi farbami (vrstvy)	Nedržiacie plochy dôkladne mechanicky odstrániť a miesta zbaviť prachu. Potom všetko riadne očistiť.

### Dôležité upozornenia

- Nespracovávať pri teplotách podkladu a vzduchu pod +5 °C a nad +25 °C.
- Primiešavanie žiadnych ďalších látok nie je dovolené.
- Pri nespracovaní celého balenia nádobu dobre uzavrieť.
- Pracovné náradie a pracovné nádoby sa čistia ihneď po použití vodou.

### Bezpečnostné pokyny

- Disperzia môže dráždiť pokožku, oči, sliznice.
- Pri práci zameziť styku s pokožkou a očami.
- Nevdychovať.
- Pri práci nejest' a nepiť.
- Nenechávať zaschnúť na pokožke (nebezpečenstvo senzibilizácie).
- Pri striekaní chrániť oči.
- Po zasiahnutí vypláchnuť postihnuté miesto vodou.
- Používať ochranný odev a rukavice.
- Uchovávať mimo dosahu detí.

**Technické údaje**

Materiálová báza	roztok akryl polymérovej živice s prídavkom silán/siloxánovej zmesi
Hustota/Objemová hmotnosť	cca 1,01 g/cm <sup>3</sup>
Farebný odtieň	mliečny, po vyschnutí bezfarebný
Stupeň lesku	matný
Spracovanie	štetcom, valčekom, striekaním
Teplota spracovania	nad +5 °C (teplota podkladu a objektu) (Nespracovávať na priamom slnku, pri suchom a teplom počasí.)
Spotreba (na 1 náter)*	hladká, normálne savá omietka: cca 170 ml/m <sup>2</sup> (Na hrubých, nasiakavých podkladoch sa môže spotreba zvýšiť až na dvojnásobok.)
Doby schnutia (+20 °C, 65% rel. vlhkosť vzduchu) - pretierateľný	po cca 4 - 5 hod. <i>Nižšie teploty a vyššie vlhkosti vzduchu predlžujú dobu schnutia.</i>
Farebné tónovanie	-
Riedenie	až do 30 % s vodou

\* Ide o orientačné hodnoty, za ktoré nemôže byť prevzatá záruka, pretože každý povrch vykazuje iné vlastnosti, ktoré ovplyvňujú spotrebu - tú je potrebné vyskúšať priamo na objekte podľa normy DIN 53220.

**Balenie a skladovanie**

- Balenie 10 l PVC kanister.
- Skladovať v suchom a zateplenom sklade cca 12 mesiacov od dátumu výroby. Nádoby uchovávať dobre uzavreté a pokiaľ možno, po otvorení materiál ihneď spotrebovať.

**Likvidácia odpadu**

- Prípravok odstraňovať v súlade so zákonom o odpadoch v platnom znení, kód odpadu 08 02 03, kat. „O“.
- Kontaminovaný obal – po dôkladnom vyčistení je možné znovu použiť; inak ako plastový obal, kód odpadu 15 01 02, kat. „O“.
- Pri styku s vodou zabrániť úniku produktov do vodných tokov a kanalizácie.

**Technická podpora**

Príslušný technický pracovník firmy BASF Slovensko spol. s r.o. je Vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.

**BASF Slovensko spol. s r.o.**

Divízia Stavebné hmoty, Žilina  
T: 041/76 314 83, T: 0918 888 918  
F: 041/72 345 92

E-mail: info.sk@basf.com

Zákaznícky servis:

T: 041/72 345 91

F: 041/72 345 92

E-mail: objednavky.sk@basf.com

Internet: www.basf-sh.sk

www.fasadnestudio.sk

**Technicko - poradenský servis**

T 0918 111 918 Bratislava I.-V.

T 0918 444 918

T 0903 400 851 Dunajská Streda, Galanta, Komárno, Nové Zámky, Pezinok, Senec, Šala

T 0910 908 590 Trnava, Hlohovec, Malacky, Myjava, Nitra, Piešťany, Senica, Skalica

T 0903 776 800 Žilina, Bytča, Čadca, Dolný Kubín, Kysucké N. Mesto, Martin, Námestovo, Považská Bystrica, Ružomberok, Turčianske Teplice, Tvrdošín

T 0905 209 208 Trenčín, Bánovce nad Bebravou, Ilava, Nové M. nad Váhom, Partizánske, Púchov, Prievidza, Topoľčany, Zlaté Moravce

T 0903 621 456 Banská Bystrica, Banská Štiavnica, Brezno, Detva, Krupina, Levice, Lučenec, Poltár, Rimavská Sobota, Veľký Krtíš, Zvolen, Žarnovica, Žiar nad Hronom

T 0911 707 911 Poprad, Gelnica, Kežmarok, Levoča, Liptovský Mikuláš, Rožňava, Revúca, Spišská N. Ves, Stará Ľubovňa

T 0903 847 822 Košice I.-IV., Košice-okolie, Bardejov, Humenné, Medzilaborce, Michalovce, Prešov, Sabinov, Sobrance, Snina, Stropkov, Svidník, Trebišov, Vranov nad Topľou

Pracovné podmienky a rozsah použitia produktov sú veľmi rozdielne. V našich výrobných listoch sú uvedené len všeobecné pokyny na spracovanie, zodpovedajúce súčasným znalostiam. Spracovateľ je povinný preskúšať vhodnosť a možnosť použitia produktu na zamýšľaný účel. Pri zvláštnych požiadavkách je potrebné si vyžiadať naše poradenstvo. Poradenstvo a doporučenia sú vykonávané v rámci predzmluvných/zmluvných vedľajších povinností. Platia naše obchodné a dodacie podmienky.

Vydané: máj 2008

Novým vydaním stráca staré platnosť.