

Prince Color® Multigrund PGM

Základový penetračný náter na steny, stropy a podlahy, pod omietky, obklady a nivelizačné hmoty

Rozsah použitia

- Na vonkajšie a vnútorné použitie
- Na steny, stropy a podlahy
- Na penetráciu sadrových omietok, sadrokartónov a sadrových tvaroviek, pórobetónu, betónu, anhydritových poterov, omietky a muríva, pred pokladaním keramických obkladov a tapetovaním.
- Na penetráciu podkladov v systéme zateplovania fasád.
- Na základnú penetráciu omietkových podkladov pred nanosením cementových samonivelizačných podlahových stierok Prince Color® NC 515, Prince Color® NC 510 a ďalších hydraulicky tvrdnúcich mált a anhydritových poterov.
- Na povrchové spevnenie kriedujúcich a prašných podkladov.
- Na penetráciu podkladov pred aplikáciou fasádnych, vnútorných farieb a tapiet.

Vlastnosti produktu

- Bezrozpúšťadlová, vodou riediteľná základová penetrácia. (Nezaťažuje okolie ani spracovateľa parami rozpúšťadiel. Nehrozí nebezpečenstvo požiaru ani výbuchu.)
- Znižuje a zjednocuje nasiakavosť podkladu. Spevňuje podklad.
- Chráni tenkovrstvové maltové lôžka alebo vyrovnávacie stierky pred rýchlym vysychaním, zabraňuje skráteniu doby lepidlosti, zlepšuje príľnavosť a zabraňuje tvorbe zmrašťovacích trhlín.
- Zabraňuje vytváraniu vzduchových bublín pri vyrovnávaní podkladu samonivelizačnými stierkami (Prince Color® NC 515, Prince Color® NC 510).
- Uľahčuje neskoršie strhávanie tapiet pri obnovách.

Príprava podkladu

Podklad musí byť:

- suchý, nosný, pevný – zbavený všetkých nečistôt, mastnoty, výkvetov, starých náterov a prachových častíc.
- dostatočne vyzretý; cementové podklady nesmú vykazovať zostatkovú vlhkosť vyššiu ako 4%, neobrušené anhydritové, príp. sadrové poterové ako 0,5% zostatkovej vlhkosti (merané hmotnostne CM prístrojmi).

Spracovanie

- Prince Color® Multigrund PGM pred spracovaním dôkladne premiešať.
- Prince Color® Multigrund PGM je možné riediť vodou v pomere max. 1 : 1.
- Nanášať rovnomerne štetkou alebo valčekom na čistý, upravený podklad.
- Vysoko savé podklady sa penetrujú, pokiaľ sajú – nesmie vzniknúť lesklý povrch.
- Teplota podkladu a vzduchu pri spracovaní: +5 °C až +25 °C.
- Spracovanie nie je dovolené mimo uvedený rozsah teplôt a pri nepriaznivých poveternostných podmienkach (dážď, vietor, priame slnečné žiarenie).
- Nasledovné aplikácie sa nanášajú na úplne vytvrdený náter (po cca. 4-5 hod.).

Spevnenie omietkových podkladov

- Prince Color® Multigrund PGM pred spracovaním dôkladne premiešať. Naniesť sýto a rovnomerne neriedenú penetráciu.
- Spevnenie a vytvrdenie skúsiť zaškrabnutím. Až po zaschnutí je možné aplikovať následné úpravy.

Penetrácia savých cementových podkladov, pórobetónu, vápenopieskových tehál a i.

- Prince Color® Multigrund PGM v pomere 1:1 zriediť s vodou a dôkladne premiešať.
- Prince Color® Multigrund PGM sýto a rovnomerne naniesť štetkou alebo valčekom na podklad. Pri savých podkladoch sa môže tento krok opakovať.
 - Po zaschnutí penetrácie je možné aplikovať následné povrchové úpravy.

Spevnenie podkladov pred pokladaním obkladov, mozaiky a dlažieb

- Spravidla je nutné vykonať dva nátery. Pri prvom nátere Prince Color® Multigrund PGM zriediť v pomere 1:1 vodou a premiešať.
- Materiál aplikovať celoplošne a rovnomerne na podklad štetkou alebo valčekom.
- Po zaschnutí prvého náteru (skúška prstom), cca. po 30 až 60 min., sa nanáša neriedený Prince Color® Multigrund PGM.
- Po zaschnutí druhej vrstvy je možné aplikovať následné povrchové úpravy.

Technické údaje

Zloženie	akryl-polymérová disperzia
Hustota / špecifická hmotnosť (20°C)	cca 1200 kg/m ³
Kontrolná farba	základná biela
Teplota spracovania/Teplota podkladu	+5 °C až +25 °C
Doba vytvrdzovania* - pochôdzny po - druhý náter po - ďalšie kroky po	cca 30 – 60 min. cca 30 – 60 min. cca 6 hod.
Tepelná odolnosť vytvrdnutého filmu	-20 °C až +80 °C
Spotreba (na 1 náter)** - náter proti vlhkosti pre sadrové podklady - penetrácia cementových poterov pred pokladaním dlažieb - penetrácia na savé cementové podklady - penetrácia pre Prince Color® NC 515, NC 510	0,25 kg/m ² neriedený cca 0,17 - 0,25 kg/m ² , riedený 1:1 vodou cca 0,17 - 0,25 kg/m ² , riedený 1:1 vodou cca 0,17 - 0,25 kg/m ² , riedený 1:1 vodou
Výdatnosť**	cca 6 m ² z 1 kg

* Pri +23 °C a 50 % relatívnej vlhkosti vzduchu vyššie teploty skracujú a nižšie teploty predlžujú uvedené doby.

** Závisí od štruktúry a savosti podkladu.

Dôležité upozornenia

- Nespracovávať pri teplotách podkladu a vzduchu pod +5 °C a nad +25 °C.
- Primiešanie žiadnych ďalších látok nie je dovolené.
- Pri nespracovaní celého balenia nádobu dobre uzavrieť.
- Pracovné náradie a pracovné nádoby sa čistia ihneď po použití vodou.
- Pri aplikácii na podlahy sa nesmú vytvárať mláky.
- Pri tapetovaní podklady penetrované pomocou Prince Color® Multigrund PGM predlžujú vyschnutie lepidla na tapety. Až po zaschnutí lepidla je možné tapety pretierať.

Bezpečnostné pokyny

- Disperzia môže dráždiť pokožku, oči a sliznicu.
- Pri práci zabrániť styku s pokožkou a očami.
- Nevdychovať. Pri práci nejeseť 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.

Balenie a skladovanie

- Balenie: 20 kg, 10 kg, 5 kg a 1 kg PVC vedro
- Skladovateľnosť: v suchom a chladnom prostredí, pri teplote +5 °C do +25 °C, 12 mesiacov od dátumu výroby.

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 produktu 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, Senec
T 0918 444 918
T 0903 400 851 Dunajská Streda, Galanta, Komárno, Nové Zámky, Šaľa, Zlaté Moravce
T 0918 444 918
T 0918 594 016 Trnava, Hlohovec, Malacky, Myjava, Nitra, Pezínok, Piešťany, Senica, Skalica
T 0903 776 800 Bytča, Čadca, Dolný Kubín, Kysucké N. Mesto, Námestovo, Považská Bystrica, Trvárošín
T 0910 999 774 Žilina, Martin, Ružomberok, Turčianske Teplice
T 0905 209 208 Trenčín, Bánovce nad Bebravou, Ilava, Nové M. nad Váhom, Partizánske, Púchov, Prievidza, Topoľčany
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 Lubovňa
T 0903 847 822 Košice I.–IV., Košice-okolie, Michalovce, Sobrance, Trebišov
T 0911 808 911 Prešov, Bardejov, Humenné, Medzilaborce, Sabinov, Snina, Stropkov, Svidník, 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.

Aktuálne informácie o produktoch sú dostupné na www.basf-sh.sk

Vydané: Október 2010

Novým vydaním stráca staré platnosť.