

Prince Color® IZOL G

Bitúmenový ochranný náter základov, soklov, suterénov a spodnej stavby proti vode

Rozsah použitia

- Na vnútorné i vonkajšie použitie.
- Na steny aj podlahy.
- Ako základová penetrácia.
- Na ochranu stavieb proti vode agresívnej voči betónu.

Vlastnosti produktu

- Neobsahuje rozpúšťadlá, nezafažuje okolie a spracovateľov výparmi z rozpúšťadiel. Nehrozi nebezpečenstvo požiaru či výbuchu. Žiadne zdravie škodlivé výpary.
- Pripravený na použitie bez miešania ako ochranný náter, jednoducho sa spracováva.
- Odolný proti vode, ktorá je agresívna voči betónu, podľa normy STN EN 206-1.
- Teplotne odolný, vo vytvrdnutom stave odoláva teplotám od -20 °C do +80 °C.

Príprava podkladu

- Ako podklad je vhodný betón triedy pevnosti min. B 15, omietka skupiny P III podľa normy DIN 18 550, murivo z tehál alebo vápenno-pieskových tehál škárované cementovou maltou, betónové alebo troskovápenaté tvárnice, pórobetón.
- Podklad musí byť pevný, rovný. Nesmie mať výtlky, trhliny, prelivy od debnenia a ostré hrany, nesmie byť zaprášený a znečistený zvyškami starých náterov, oddebňovacích olejov a iných nečistôt, ktoré by zhoršovali príľnavosť stierky.
- Podklad musí byť suchý alebo mierne vlhký. Vonkajšie rohy je nutné zraziť alebo obrúsiť.
- Vo vnútorných rohoch sa vytvorí fabión s polomerom 4 cm opravou maltou Prince Color® K 40, zavädnutá malta sa zaoblí.

Spracovanie

Spracovanie ako penetrácia

1. Najprv celý obsah nádoby Prince Color® IZOL G rozmiešať, potom preliať do nádoby a po pridaní 5 dielov vody na 1 diel Prince Color® IZOL G ešte raz dôkladne premiešať.
2. Naniesť na podklad rovnomerne murárskou štetkou, valčekom, alebo bezvzduchovou pištoľou.
3. Po zaschnutí penetrácie naniesť kryciu vrstvu Prince Color® IZOL Z.

Spracovanie ako bitúmenový ochranný náter

Bitúmenový ochranný náter sa nanáša vždy z tej strany stavby, ktorá je vystavená prístupu vody.

Prince Color® IZOL G je nutné spracovávať v dvoch krokoch:

1. Prince Color® IZOL G sa dôkladne premieša miešadlom nasadeným na nízkootáčkovú vŕtačku (cca 500 ot./min), alebo dreveným miešadlom.
2. **Penetrácia**
Prvú vrstvu rovnomerne a celoplošne naniesť na podklad murárskou štetkou, valčekom alebo pištoľou.
3. **Nanášanie ochranného náteru**
Po dobe sušenia, cca 1 hod. druhú vrstvu celoplošne a rovnomerne naniesť murárskou štetkou, valčekom alebo pištoľou. Tento čerstvý ochranný náter chrániť pred dažďom cca 2 hod.

Bezpečnostné pokyny

Všeobecné pokyny pre produkty obsahujúce disperziu:

- Disperzie nenechávať zaschnúť na pokožke.
 - Zaschnutú disperziu odstrániť vodou a mydlom.
 - Pri nástrekových prácach chrániť oči.
 - Ak sa disperzia dostane do očí, ihneď vypláchnuť postihnuté miesto vodou.
 - Pokiaľ svrbenie očí pretrváva aj po niekoľkých minútach, je nutné vyhľadať lekára.
 - Nevdychovať aerosól, používať ochrannú masku.
 - Pri striekaných aplikáciách dodržiavať príslušné technologické pokyny.
- Ďalšie informácie - vid. platná Karta bezpečnostných údajov.*

Dôležité upozornenia

- Prince Color® IZOL G nie je vhodný na miesta styku s pitnou vodou. Na tento účel je vhodné použiť Prince Color® IZOL S.
- Čerstvý náter chrániť pred dažďom.
- Pracovné náradie po použití očistiť vodou. V zaschnutom stave je to možné iba mechanické čistenie.
- Skladovateľnosť: v chlade a suchu cca 12 mesiacov. Neprekračovať dlhodobu teplotu +30 °C. Neprepravovať ani neskladovať v mraze!

Technické údaje

| Materiálovo-technologické údaje | |
|--|---|
| Materiálová báza | Vysoko koncentrovaná bitúmenová náterová, izolačná hmota, neobsahuje rozpúšťadlá |
| Zložky | 1-zložkový |
| Hustota | cca 1,0 g/cm ³ |
| Konzistencia, farba | Čierna pastovitá kvapalina |
| Označenie podľa nariadenia o: - preprave nebezpečných látok (GGVS) - nebezpečných látkach (GefStoffV) <i>Ďalšie informácie sú uvedené v odstavci Bezpečnostné pokyny.</i> | Žiadne nebezpečenstvo. Nepodlieha povinnosti označovania. |
| Skladovateľnosť | Cca 12 mesiacov v suchu, chrániť pred mrazom, neprekračovať dlhodobu teplotu nad +30 °C |
| Balenie | 5 l nádoba |
| Aplikačno-technické údaje | |
| Spotreba - základová penetrácia 1 : 5 - neriedený náter - bitúmenový ochranný náter | cca 50 ml/m ² cca 250–300 ml/m ² cca 0,5 l/m ² pri dvojnásobnom nátere |
| Hrúbka suchej vrstvy (pri dvojnásobnom nátere) | cca 260 µm |
| Teplota spracovania | +5 °C až +25 °C (teplota podkladu) |
| Pripravenosť podkladu | suchý až matne vlhký |
| Pomer miešania pre základový náter | 1 diel Prince Color® IZOL G + 5 dielov vody |
| Doba spracovateľnosti | neobmedzená |
| Doba vytvrdnutia* - nanášanie 2. vrstvy po - odolný proti dažďu po - úplné vyschnutie po | cca 1 hod. cca 2 hod. cca 1 dni |
| Teplotná odolnosť | -20 °C až +80 °C |

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

Likvidácia odpadu

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

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, Tvrdošín
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.