

MŰSZAKI ADATLAP

PRINCE COLOR[®] IZOL K

Rugalmas beltéri vízszigetelés kerámia csempék és lapok alá zuhanyozókban és fürdőszobákban

Alkalmazási területek:

- € Folyékony vízszigetelés nedvesség ellen és vizes helyiségekbe (zuhanyozókba, fürdőszobákba stb.).
- € Beltéri alkalmazásra.
- € Falra és padlóra.
- € Nem nyomás alatti vizek általi igénybevételnek kitett helyiségekbe, például fürdőszobákba, otthoni zuhanyozókba, hotelekbe, üdülőkhöz és kórházakba.
- € Az olyan abszorbens (nedvszívó), nedvességre érzékeny felületekre, mint például a gipszvakolatok, gipszből készült szerkezetek, vakolatlapok, farost lapok, anhidrit esztrichek.
- € Ásványi bázisú, nedvszívó felületekre, például betonra, esztrichre, cementre, vakolatra, szálas cementre, önterülő esztrichre.

A termék tulajdonságai:

- € Vízáró, védi az érzékeny felületet a nedvesség ellen.
- € Rugalmas, kompenzálja az aljzatból, a felület térfogatváltozásaiból, a hőmozgásból és egyéb igénybevételekből eredő feszültségeket.
- € Repedésáthidaló.

- € Közvetlenül felhasználható, könnyen bedolgozható hengerrel, kefével, vagy simítólapáttal.
- € Oldószermentes, környezetbarát, egészségre ártalmatlan a felhordás során.

Az aljzat előkészítése:

- € Az aljzatnak a következő tulajdonságokkal kell rendelkeznie:
- € Teherviselőnek, szilárdnak, tisztának kell lennie, a felületről el kell távolítani az összes szennyeződést, iszapot, régi bevonatot és port.
- € Száraznak és megfelelő korúnak kell lennie. Cementbázisú aljzatok esetén a maradék nedvességtartalom nem lehet magasabb, mint 4 %, illetve csiszolatlan anhidrit vagy gipsz esztrichek esetén pedig nem haladhatja meg a 0,5 %-ot (CM-mérővel mérve).



- € A felületnek simának, repedésmentesnek kell lennie, nem lehetnek rajta átfolyások és darázfészkek. Nedvszívó vagy gipsz aljzatok és lapok esetén a Prince Color PGM alapozóval alapozni kell. Az alapozót erősen nedvszívó aljzatok esetén addig kell alkalmazni, amíg a felület felveszi a folyadékot (kerülni kell a fénylő felületek kialakulását.) Be kell tartani az adagolásra és a felhordást követő száradáshoz szükséges időre vonatkozó utasításokat.

A termék felhordása:

- € Az előkészített felületre hengerrel, kefével, vagy lapáttal kell felhordani a hígítatlan Prince Color IZOL K vízszigetelést teljes felületi fedésben.
- € A sarkokban, a padló-faltalálkozási pontokban, a csőátöréseknél, illetve összefolyóknál javasolt a Prince Color® IZOL Band vízszigetelő szalag alkalmazása. A szalagot a még nedves első rétegbe kell fektetni, majd át kell kenni a második réteggel.
- € Az első réteg átszáradását követően (vagyis kb. 1 óra elteltével) ugyanígy kell felhordani a második réteget. A második rétegnek a teljes felületen át kell fednie az első réteget beleértve a szigetelőanyagba behelyezett szigetelőszalagokat is.
- € A második réteg Prince Color® IZOL K vízszigetelés átszáradása után (vagyis kb. 1-2 óra elteltével) a csempek vagy lapok fektetése megkezdhető a Prince Color® Z 301 FX flexibilis csemperagasztó alkalmazásával.

Műszaki adatok:

Anyagösszetétel:	Egykomponenses, oldószermentes gyantadiszperzió
Szín:	Kék
Fajsúly:	1,5 kg/dm ³
Anyagszükséglet:	Két rétegben minimum 1,0 kg /m ²
A film minimális rétegvastagsága:	0,4 mm rétegenként
Bedolgozási hőmérséklet:	+ 5°C és +25 °C között (aljzathőmérséklet)
Minimális anyagigény 2 rétegnél:	Kb. 1,0 – 1,2 kg /m ² (az aljzattól függően.)

*+ 23 °C és 50 % relatív nedvességtartalom esetén. A magasabb hőmérsékletek lerövidítik, az alacsonyabbak megnövelik ezeket az időket.

Csomagolás és tárolás:

- € Kiszerelés: 25 kg-os és 4 kg-os műanyag vödörben.
- € Tárolás: száraz, hűvös helyen, +5°C és +25°C közötti hőmérsékleten 12 hónapig tárolható a gyártás dátumától számítva

Kérjük, vegye figyelembe!

- € A A terméket ne használja +5°C alatti, vagy + 25°C feletti aljzathőmérséklet esetén.
- € A Prince Color IZOL® K nem alkalmas kültéri vízszigetelésekhez, például teraszokon, vagy balkonokon.
- € Az ilyen alkalmazási célokra a Prince Color® IZOL B anyagot javasoljuk.
- € A teljes, két rétegű vízszigetelés 1-2 óra elteltével járható, illetve felülete csempekkel és lapokkal burkolható.
- € A szerszámokat használatukat követően azonnal vízzel meg kell tisztítani, mert a beszáradt anyag csak mechanikai úton távolítható el.

Biztonsági utasítások:

- € Irritálja a bőrt, a szemet és a nyálkahártyákat.
- € Kerülni kell a bőrre vagy a szembe jutását.
- € Nem szabad belelegezni. A munkavégzés során nem szabad sem enni, sem inni.
- € Nem szabad hagyni, hogy megszáradjon a bőrön (érzékenységet okozhat.)
- € Szórásos felhordáskor védeni kell a szemeket.
- € A szembe került anyagot azonnal és bő vízzel ki kell mosni.
- € Gyermekek elől elzárva kell tartani.
- € Megfelelő védőkesztyűt és védőruházatot kell viselni.



The Chemical Company

Ártalmatlanítási előírások:

- € Szennyezett csomagolóanyag:
"O/N" kategória, kódszám: 150 102.
- € A terméket nem szabad a talajvízbe,
természetes vizekbe, vagy
csatornahálózatba engedni.

A fenti adatok, termékinformációk megfelelnek jelenlegi ismereteinknek és tapasztalatainknak. A jelen műszaki adatlap tanácsai nem kötelező érvényűek. Miután a termék alkalmazása és bedolgozása általunk nem ellenőrizhető, illetve mert az eltérő aljzatok és fellépő igénybevételek a bevonat rétegfelépítésének, az alkalmazott munkamódszerek, a bevonatok és rétegek számának összhangba hozását követelik meg, közölt adataink nem mentesítik az anyag felhasználóját az alól, hogy a terméknek a szándékolt célra és eljárásra való megfelelőségét saját maga megvizsgálja. A jelen kiadással a korábbi műszaki ismertetőik érvényessége megszűnt.

Magyarországi kizárólagos importőr:

BASF Hungária Kft.
Építési Vegyipari Divízió
1222 Budapest, Háros u. 11.
Telefon: 226-0212
Fax: 226-0218
www.basf-cc.hu

