

MŰSZAKI ADATLAP

PRINCE COLOR® MULTIGRUND PGM

Alapozó bevonat falakra, födémekre és padlókra.

Vakolatok, burkolatok és kiegyenlítőhabarcsok alá.

Alkalmazási területek

- € Kül- és beltérben.
- € Falakra, mennyezetekre és padlókra.
- € Gipszvakolatok, gipszkartonok és gipszelemek, pórusbeton, beton, anhidrit-esztrichek, vakolatok és falazatok alapozásához, kerámiaacsempék lerakása és tapétázás előtt.
- € Homlokzati hőszigetelő rendszerek alapozó bevonataként.
- € A Prince Color® NC 515, Prince Color® NC 510 padlókiegyenlítő, hidraulikus kötésű felületkeményítő keverékek és anhidrit esztrichek alapozására.
- € Krétásodó és porzó aljzatok felületi megszilárdítására.
- € Az aljzat alapozására homlokzatfestékek, beltéri falfestékek és tapéták alá.

Termék tulajdonságai

- € Oldószermentes, vízzel hígítható alapozó. Nem terheli a környezetet, sem felhasználóit az oldószeres kipárolgásával. Nem áll fenn sem a tűz, sem pedig a robbanás veszélye.

- € Csökkenti és egységesíti az aljzat nedvszívó képességét. Rögzíti az aljzatot.
- € Óvja a vakolatot vagy a kiegyenlítő habarcsokat a gyors kiszáradástól, megakadályozza a ragasztási idő lerövidülését, javítja a tapadó képességet és megakadályozza a zsugorpedések kialakulását.
- € Megakadályozza a légbuborékok kialakulását az önterülő kiegyenlítő habarcsok alkalmazása esetén (Prince Color® NC 515, Prince Color® NC 510).
- € Megkönnyíti a tapéta későbbi eltávolítását is a felújításoknál.

Aljzatelőkészítés

- € Az aljzatnak száraznak, teherviselőnek, szilárdnak zsíradék-, kivirágzás- és pormentesnek kell lennie. Nem lehetnek rajta régi bevonatok.



- € Megfelelő aljzatok: a megfelelően kikötött cementaljzatok max. 4 %-os maradék nedvességtartalommal, anhidrit esetleg gipszeszrich aljzatok max. 0,5 %-os maradék nedvességtartalommal (CM-mérővel mérve).

Bedolgozás

- € A Prince Color® MULTIGRUND PGM-et a bedolgozás előtt gondosan át kell keverni.
- € A Prince Color® MULTIGRUND PGM vízzel hígítható, maximum 1:1 arányban.
- € Ecsettel vagy hengerrel egyenletesen kell felhordani a tiszta, kijavított aljzatra.
- € A nagymértékben nedvszívó aljzatokat addig kell az alapozóval kezelni, amíg a nedvszívás tart – nem keletkezhet fényes felület.
- € Bedolgozási hőmérséklet: nem lehet +5°C alatt és 25° C felett (levegő- és aljzathőmérséklet).
- € A bedolgozást nem szabad folytatni, ha a környezeti hőmérséklet megnő vagy, ha nem megfelelőek a környezeti klimatikus feltételek (szél, eső, közvetlen napsugárzás).
- € A felület teljes átszáradását (4-5 órát) követően lehetséges a következő rétegek felhordása.

Műszaki adatok

Sűrűség/fajsúly (20°C):	Kb. 1200 kg/m ³
Kontrollszín:	Fehér
Bedolgozás/aljzat-hőmérséklet	+ 5°C és + 25°C között
Száradási idő*:	
- felületi szárazság:	Kb. 30-60 perc
- második réteg:	kb. 30-60 perc
- további rétegek:	kb. 6 óra után.
A kikeményedett film hőállósága:	-20°C-tól +80°C-ig.

Anyagszükséglet**	
- nedvesség elleni alapozás gipsz aljzatokon:	0,25 kg/m ² hígítatlanul
- cementbázisú aljzatok alapozása burkolatok fektetése előtt:	Kb. 0,17-0,25 kg/m ² 1:1 arányú vizes hígításban
- alapozás erősen nedvszívó cementbázisú aljzatokon:	Kb. 0,17-0,25 kg/m ² 1:1 arányú vizes hígításban
- alapozás Prince Color® NC 515 és NC 510 alá:	Kb. 0,17-0,25 kg/m ² 1:1 arányú vizes hígításban
Kiadósság:	1 kg elegendő kb. 6 m ² -re
*/+23°C, 50% relatív páratartalom mellett. Magasabb hőmérsékletek lerövidítik, alacsonyabbak megnövelik ezeket az időket. **/Az aljzat struktúrájától és nedvszívó képességétől függően.	

Vakolati aljzatok rögzítése

- € A Prince Color® MULTIGRUND PGM mélyalapozót a felhordás előtt gondosan fel kell keverni. A hígítatlan alapozót teljes felületi fedésben és egyenletesen kell felhordani.
- € A felület rögzítését és az alapozó megkötését kaparással ellenőrizhetjük. Csak a teljes kiszáradást követően szabad felhordani következő bevonati rétegeket.

Nedvszívó, cementbázisú aljzatok, pórusbeton, mészhomoktégla stb. alapozása:

- € A Prince Color® MULTIGRUND PGM alapozót vízzel 1:1 arányban kell hígítani, és gondosan fel kell keverni.

- € A Prince Color® MULTIGRUND PGM alapozót ecsettel vagy hengerrel teljes felületi fedésben és egyenletesen fel kell hordani az aljzatra. Nedvszívó aljzatok esetén a műveletet meg lehet ismételni.
- € A megszáradt alapozóra lehet felhordani a következő bevonati rétegeket.

Az aljzat megszilárdítása burkolat és mozaik fektetése előtt:

- € A Prince Color® MULTIGRUND PGM alapozót két rétegben kell felhordani. Az első réteghez az alapozót 1:1 arányban vízzel kell hígítani, és gondosan át kell keverni.
- € Az anyagot teljes felületi fedésben, egyenletesen kell felhordani az aljzatra kefével vagy hengerrel.
- € Az első réteg átszáradását (ujjhegy-próba) követően, vagyis kb. 30-60 perc múlva kell felhordani a második alapozó réteget.
- € A megszáradt alapozóra lehet felhordani a következő bevonati rétegeket.

Kiszerezés

- € 1 kg-os, 5 kg-os, 10 kg-os és 20 kg-os műanyag vödörben.
- € Száraz helyen, +5°C és +25°C között tárolva a termék 12 hónapig tárolható.

Fontos tudnivalók

- € Nem szabad bedolgozni +5°C alatti és +25°C feletti aljzat- és levegő hőmérsékleteknél.
- € Nem megengedett semmilyen további anyag hozzákeverése.
- € Ha nem kerül felhasználásra az egész csomagolás, az edényt gondosan vissza kell zárni.
- € A szerszámokat és edényeket a munka befejezése után azonnal le kell mosni vízzel.
- € A padlón való alkalmazásnál nem keletkezhetnek tócsák.
- € Tapétázásnál a Prince Color® MULTIGRUND PGM alapozóval kezelt

Magyarországi kizárólagos importőr: BASF Hungária Kft.

Építési Vegyipari Divízió

1222 Budapest, Háros u. 11.

Telefon: 226-0212

Fax: 226-0218

www.basf-cc.hu

aljzatfelületek meghosszabbítják a ragasztó kikeményedését. Csak a ragasztó kiszáradása után lehet a tapétákat átfesteni.

Biztonsági utasítások

- € A diszperzió irritálhatja a bőrt, a szemet, a nyálkahártyát.
- € Nem szabad belélegezni: A munkavégzés során nem szabad enni, inni és dohányozni.
- € Kerülni kell a bőrre és a szembe jutását.
- € Nem szabad a bőrön megszáradni hagyni (érzékenységet okozhat).
- € Szórásos felhordásakor védeni kell a szemet.
- € A kiömlött anyagot vízzel fel kell mosni.
- € Védőruhát és védőkesztyűt kell viselni.
- € Gyermekek elől elzárva kell tartani.

Ártalmatlanítás

- € Az anyagra vonatkozóan:
hulladékkód 08 02 03, kategória: „O”
- € A szennyezett csomagolásra vonatkozóan:
megfelelő tisztítás után újrafelhasználható;
ártalmatlanítása, mint a műanyag csomagolásoké;
hulladékkód: 15 01 02, kategória: „O”.
- € Meg kell akadályozni, hogy a vízzel kevert anyaga csatornahálózatba vagy a vízfolyásokba kerüljön.

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 a fellépő igénybevételek a bevonat rétegfelépítésének, az alkalmazott munkamódszernek, a bevonatok és rétegek számának összhangba hozását követelik meg, közölt adataink nem mentesítik az anyag felhasználóját attól, hogy a terméknek a szándékolt célra és eljárásra való megfelelőségét saját maga is megvizsgálja. A jelen kiadással a korábbi műszaki ismertetőik érvényessége megszűnt.