



Primer G



**Műgyanta bázisú
diszperziós alapozó,
nagyon alacsony
illékony szerves anyag
(VOC) kibocsátással**



ALKALMAZÁSI TERÜLET

- Gipsz felületek kezelésére kerámia burkolólapok rögzítése előtt.
- Tapadóhídként gipsz bázisú szórható vakolatokhoz.
- Kiegyenlítő-habarcok tapadásának javítása cementkötésű-, gipsz-, aszfalt-, kerámia- és márványfelületeken.
- Cementkötésű- és gipszfelületek nedvszívó-képességének egyenletessé tételére.

Jellemző alkalmazások

- Cementkötésű felületek előkészítése önterülő vagy állékony (tixotróp) simítóanyag bedolgozása előtt.
- Simítóanyag rétegeinek közbenső alapozása az előző réteg teljes megszáradása után.
- Gipszvakolatokon cementkötésű simítások készítése előtt.
- Anhidrid felületeken cementkötésű termékek felhordása előtt.
- Cementkötésű vakolatokon gipsztartalmú termékek felhordása előtt.
- Gipszfalakon tapéтарasztók tapadásának fokozására.
- Kerámia burkolólapok cementkötésű ragasztóhabarcsokkal ragasztása előtt az alábbi aljzatokra:
 - gipszvakolatok és szórt gipsz;
 - előregyártott gipszlemez;

- szálerősített gipsz lapok;
- anhidrid esztrichek.

- Gipszfalak, forgácslapok, cementkötésű forgácslapok, pórusbeton, vakolatok, stb. előkezelése tapétázás vagy festés előtt.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Primer G** vizes diszperziós speciális műgyanta, amely bármely aljzatra felhordása után, rugalmas, tömör és fényes fóliát alkotva szárad meg, és ahol szükséges, ott megszilárdítja a felületet. A **Primer G** javítja a festékek, tapéтарasztók, burkolólap ragasztók és vakolóhabarcsok tapadását is.

A felhordott **Primer G** réteg a gipsz vagy cementkötésű aljzatok felületén megakadályozza a szulfátok és a burkolólapok ragasztóhabarcsaiban lévő cement alumínájtjai közötti vegyi reakciót, ami nedvesség jelenlétében a burkolólapok leválást okozó só, az "etringit" kialakulásához vezet.

A **Primer G** nagymértékben megkönnyíti a tapétázás előkészítését, és csökkenti a tapéтарasztó anyagszükségletét.

Vakolatok felszórása előtt használva a **Primer G** megakadályozza, hogy az aljzat a vizet túl gyorsan beszívja, a felületképzésre használható időt megnyújtja, és megakadályozza a zsugorodási repedések kialakulását.

Önterülő aljzatkiegyenlítő simítóhabarcsok bedolgozása előtt a **Primer G** csökkenti a légbuborék képződést, megakadályozza a túl gyors kiszáradást, és segíti az önterülést.

Primer G



Használja alapozóként
gipsz vakolatokra



Vakolat
nedvességtartalmának
ellenőrzése



Primer G felhordása
hengerral

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK

Állag:	alacsony viszkozitású folyadék
Szín:	világoskék
Sűrűség (g/cm ³):	1,01
pH:	8
Száranyag tartalom (%):	18
Brookfield viszkozitás (mPa-s):	20
EMICODE:	EC1 - nagyon alacsony kibocsátású
2004/42/EK szerinti legnagyobb VOC tartalom:	0 g/l

ALKALMAZÁSI ADATOK (+23°C-on 50% relatív páratartalom mellett)

Bedolgozási hőmérséklet:	+5°C-tól +35°C-ig
Minimális száradási idő:	2 óra

VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK

Nedvességállóság:	jó
Öregedésállóság:	kitűnő
Oldószer- és olajállóság:	megfelelő
Sav- és lúgállóság:	megfelelő
Rugalmasság:	igen

A **Primer G** nem gyúlékony, ezért zárt, nem szellőző terekben is használható bármilyen óvintézkedés nélkül.

FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

- A **Primer G** nagymértékben csökkenti a porozitást és a nedvszívó-képességet, ennek ellenére nem alkalmas az aljzatok vízszigetelésére.
- Ne használja magnezit aljzatokra.
- A **Primer G** nem javasolt kültéri alkalmazásokhoz vagy felszálló nedvességnek kitett aljzatokon.
- Ne használja a **Primer G**-t olyan mennyiségben, hogy felületi réteget alkotasson; hígítsa vízzel az aljzat nedvszívó-képessége szerint.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Aljzatelőkészítés

Az aljzat legyen tiszta, száraz, olaj-, zsír-, festéktartalomra és a felületképzésre vonatkozó előírásokat. Betonfelületek repedéseit **Eporip**-pel vagy **Epojet**-tel javítsa ki. Az anhidrid felületeket előzetesen csiszolja fel.

A gyártó gipsz vakolatra vonatkozó utasításait mindig tartsa be, különösen a nedvességtartalomra és a felületképzésre vonatkozó előírásokat. Betonfelületek repedéseit **Eporip**-pel vagy **Epojet**-tel javítsa ki. Az anhidrid felületeket előzetesen csiszolja fel.

A termék felhordása

a) Gipsz felületek kezelése kerámia burkolólapok ragasztása előtt.

Keverje fel a **Primer G**-t közvetlenül a felhasználás előtt, majd hígítás nélkül egyenletesen hordja fel a felületre laposeccsel. Ha a gipszvakolat felülete nagyon sima és fényes, előzőleg csiszolja át csiszolópapírral. Amint megszáradt, a burkolólapokat fel lehet ragasztani.

b) Gipsz vakolatok tapadóhídjaként.

Hígítsa fel a **Primer G**-t 1:2 arányban vízzel, és jól keverje el; a keveréket laposeccsel vagy szórással hordja fel a felületre. Amint a **Primer G** megszáradt, megkezdhető a gipszhabarcs felszórása.

c) A MAPEI termékválasztékába tartozó önterülő és állékony (tixotróp) aljzatkiegyenlítő simítóhabarcsok alapozójaként:

- cementkötésű aljzatokon: hígítsa 1:1 vagy 1:3 arányban vízzel (az aljzat nedvszívó-képességétől függően);
- gipszbázisú aljzatokon: használja hígítatlanul;
- kerámia, márvány és nem nedvszívó aljzatokon: hígítsa a **Primer G**-t 1:1 arányban vízzel.

d) Alapozóként tapétaragasztókhöz:

hígítsa a **Primer G**-t 1:3 arányban vízzel.

e) Alapozóként simítórétegek között:

hígítsa a **Primer G**-t 1:3 arányban vízzel.

Tisztítás

A felhordáshoz használt szerszámokat és edényeket a száradása előtt vízzel lehet megtisztítani. Megkötött állapotban csak **Pulicol 2000**-el távolítható el.

ANYAGSZÜKSÉGLET

A **Primer G** anyagszükséglete a felület porozitásától és nedvszívó-képességétől függ. A szokásos anyagszükséglet 0,1 és 0,2 kg/m² között van.

KISZERELÉS

A **Primer G** 25, 10 és 5 kg-os műanyag kannában és 1 kg-os palackokban kapható.

ELTARTHATÓ

A **Primer G** eredeti, bontatlan csomagolásban 24 hónapig. Fagytól védendő.

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS BEDOLGOZÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A **Primer G** a keverékekre vonatkozó jelenlegi szabályozás szerint nem veszélyes. Mindazonáltal javasoljuk, hogy viseljen védőkesztyűt és védőszemüveget, és tartsa be a vegyi anyagok kezelésekor szükséges óvintézkedéseket. További és teljeskörű információt a termék biztonságos használatáról az érvényes biztonsági adatlapon találhat.

SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

FIGYELMEZTETÉS

A termékismertetőben feltüntetett műszaki adatok, javaslatok és utasítások mindig csak a megadott feltételek mellett érvényesek. Az ettől eltérő munkakörülményekre és felhasználási területekre nem jelentenek kötelezettséget. Amennyiben a fentiekben ismertetettől eltérő munkakörülmények között vagy felhasználási területeken akarják a terméket használni, akkor a termék használatának megkezdése előtt megfelelő számú próbát kell végezni. Bár a termékismertetőben szereplő műszaki adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, ettől függetlenül csak a termékeink mindig azonos minőségére vállalunk garanciát.

A termékismertető aktuális változata elérhető a www.mapei.com honlapunkon



A védjegy olyan nagyon alacsony illékony szervesanyag (VOC) kibocsátású MAPEI termékeket azonosít, amelyeket a padlón használt termékek káros anyag kibocsátását vizsgáló nemzetközi szervezet, a GEV (Gesellschaft Emissionskontrollierte Verlegetwerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.) tanúsított.



Környezetvédelem iránti elkötelezettségünk A MAPEI termék segíti a tervezőket, kivitelezőket innovatív, a U.S. Green Building Council által tanúsított LEED követelményeknek megfelelő projektek létrehozásában. A LEED nemzetközi elismerés, a Zöld Épületek Tanácsának a díja, amelyet energia- és környezetvédelmi szempontból kiemelkedő építkezéseknek adnak át.

A termékre vonatkozó referenciák kérésre rendelkezésre állnak, illetve hozzáférhetők a www.mapei.hu és www.mapei.com honlapokon



Tornateremben, PVC és linóleum burkolat előtt felhordott Primer G alapozóra példa – Gdansk Orunia Tornaterem – Lengyelország



Ultraplan Eco simítóhabarcs és Rollcoll szőnyegpadló ragasztó szállodában alkalmazása előtt használt Primer G alapozóra példa – Villa Hotel Castellani – Ausztria

Primer G



TECHNOLÓGIA, MELYRE ÉPÍTHET

532-10-2014 (H)

Az itt megjelent szövegek, fotók és illusztrációk bármilyen másolása tilos és törvény által büntetendő