



Primer G



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



ALKALMAZÁSI TERÜLET

- Gipsz felületek kezelésére kerámia burkolólapok fektetése előtt.
- Tapadóhídként gipsz bázisú szórható vakolatokhoz.
- Kiegyenlítő-habarcok tapadásának javítása cementkötésű-, gipsz-, 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 tapétaragasztók tapadásának fokozására.
- Kerámia burkolólapok cementkötésű ragasztóhabarcsokkal ragasztása előtt az alábbi aljzatokra:
 - gipszvakolatok és szórt gipsz;
 - előregyártott gipszlemezek;

- 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, tapétaragasztók, burkolólap ragasztók és vakolóhabarcsook tapadását is.

A felhordott **Primer G** réteg a gipsz vagy cementkötésű aljzatok felületén megakadályozza a szulfátok és a burkolólapok ragasztóhabarcsaiban lévő cement alumínátjai 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 tapétaragasztó 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 simítóhabarcsook bedolgozása előtt a **Primer G** csökkenti a légbuborék képződést,

Primer G



Használja alapozóként
gipsz vakolatokra



Vakolat
nedvességtartalmának
ellenőrzése



Primer G felhordása
hengerrel

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK

| | |
|---|-----------------------------------|
| Állag: | folyadék |
| Szín: | világoskék |
| Sűrűség (g/cm ³): | 1,01 |
| pH: | 8 |
| Szárazanyag tartalom (%): | 18 |
| GEV EMICODE (EN ISO 16000 - 3, 6, 9, 11 és a CEN/TS 16516 szerint): | 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: | 30-40 perc |
| Várakozási idő ragasztás előtt: | 2-3 óra |

megakadályozza a túl gyors kiszáradást, és segíti az önterülést.

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 alkothasson; hígítsa vízzel az aljzat nedvszívó-képessége szerint.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Aljzatelőkészítés

Az aljzat legyen tiszta, száraz, olaj-, zsír-, festéknymoktól, az aljzathoz nem tökéletesen kötött részekről mentes.

A gyártó gipsz vakolatra vonatkozó utasításait mindig tartsa be, különösen a nedvességtartalomra és a felületképzésre

vonatkozó előírásokat.

Betonfelületek repedéseit **Eporip**-el 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 laposeccettel. 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 laposeccettel 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 a **Primer G**-t 1:1
- gipszbázisú aljzatokon: használja hígítatlanul.

d) Alapozóként tapétaragasztókhöz:

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

e) Alapozóként simítórétegek között:

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

Tisztítás

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

ANYAGSZÜKSÉGLET

A **Primer G** anyagszükséglete a felület porozitásától és nedvszívó-képességétől függ. A szokásos anyagszükséglet 0,08 és 0,15 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 készítmények jelenlegi besorolási rendszerére vonatkozó előírások szerint nem veszélyes. Mindemellett, a felhordás során viseljen védőkesztyűt és védőszemüveget, valamint tartsa be a vegyi anyagok kezelésekor szokásos óvintézkedéseket! További és teljeskörű információt a termék biztonságos használatáról a Biztonsági Adatlap tartalmaz.

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

JOGI MEGJEGYZÉS

A Termékismertető tartalma bemásolható egyéb, projekttel kapcsolatos dokumentumba, azonban a Termékismertetőben foglalt követelményeket a dokumentum végeredményében nem egészítheti ki vagy helyettesítheti a Mapei termék használatára vonatkozóan. A Termékismertető legújabb változata a www.mapei.hu honlapon érhető el. **MINDEN VÁLTOZTATÁS A TERMÉKISMERTETŐ SZÖVEGEZÉSÉBEN, KÖVETELMÉNYEIBEN, VAGY A TERMÉKISMERTETŐBŐL SZÁRMAZTATOTT RÉSZLETEKBEN KIZÁRJA A MAPEI FELELŐSSÉGÉT.**



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 (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, 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