



Primer G

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

ALKALMAZÁSI TERÜLET

- Gipsz felületek kezelésére kerámiaburkolatok rögzítése előtt.
- Tapadóhídként gipsz alapú szórható vakolatokhoz.
- Kiegyenlítő- és simítóanyagok tapadásának javítására cementkötésű, aszfalt, kerámia és márvány felületeken.
- Cementkötésű és gipsz felületek nedvszívó-képességének egyenletessé tételére.

Jellemző alkalmazások

- Cementkötésű felületek előkészítése önterülő vagy állékony (tixotróp) simítóanyaggal történő simításra.
- Simítórétegek feldolgozása között, amikor az előző réteg már tökéletesen száraz.
- Gipsz vakolatokon cementkötésű termékekkel történő simítás feldolgozása előtt.
- Anhidrit felületeken cementkötésű termékek feldolgozása előtt.
- Cementkötésű vakolatokon gipsztartalmú termékekkel történő simítás feldolgozása előtt.
- Gipsz falakon fixálóként tapétaragasztókhoz.
- Kerámiaburkolatok cementkötésű ragasztókkal történő ragasztása előtt a következő aljzatokra:
 - gipsz vakolatok és szórt gipsz;
 - előregyártott gipsz lemezek;
 - gipsz-rost panelek;
 - anhidrit esztrichek.
- Gipsz falak, forgácslapok, cement-forgácslapok, könnyűbeton, vakolatok, stb. kezelése tapétázás vagy festés előtt.



MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Primer G** speciális műgyanta vizes diszperziója, amely bármely aljzatra történt feldolgozása után, megszáradva rugalmas, tömör és fényes fóliát alkotva megszilárdítja a felületet ott, ahol az szükséges, és javítja a festékek, tapétaragasztók, burkolólap ragasztók és vakolóhabarcsok tapadását.

A **Primer G** fóliaréteg a gipsz felszínén megakadályoz minden kémiai reakciót a szulfátok és a csemperagasztók cementjének alumínátjai között, ami nedvesség jelenlétében az „etringit”-nek nevezett só kialakulásához vezet, és amely burkolatleválást okoz a gipsz aljzatról.

A **Primer G** nagymértékben megkönnyíti a tapétázás előkészítését, és csökkenti a tapétázáshoz szükséges ragasztó mennyiségét. Amikor szórható vakolatok alá használják, a **Primer G** megakadályozza, hogy az aljzat a vizet túl gyorsan beszívja, megnyújtja a felületképzésre használható időt, és megakadályozza a zsugorodási repedések kialakulását.

Önterülő aljzatkiegyenlítők használata előtt a **Primer G** csökkenti a buborékképződést, és megakadályozza a túl gyors kiszáradást, valamint segíti az önterülést.

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

JAVASLATOK

- A **Primer G** nem vízszigeteli a gipsz aljzatokat, akkor sem, ha nagymértékben csökkenti porozitásukat és nedvszívó-képességüket.
- Ne dolgozza fel magnezit aljzatokra.
- A **Primer G** nem javasolt kültéri alkalmazásokra vagy olyan helyekre, ahol felszálló nedvesség van jelen.
- Ne dolgozza fel a **Primer G**-t olyan mennyiségben, hogy felületi réteget alkosson. Az aljzat nedvszívó-képességének megfelelően hígítsa vízzel.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Aljzat előkészítés

Az aljzat legyen száraz, tiszta és portól, olajtól, zsírtól, festéknyomoktól, málló részekről, stb. mentesnek kell lennie.

A gyártó gipsz vakolatra vonatkozó utasításait minden esetben be kell tartani, különösen a nedvességtartalomra és a felületképzésre vonatkozó előírásokat.

A betonfelület repedéseit **Eporip**-pel vagy **Epojet**-tel kell kijavítani.

Az anhidrit felületeket előzetesen csiszolópapírral fel kell csiszolni.



A termék feldolgozása

a) Gipszre kerámia burkolólapok ragasztását megelőző kezelésre.

Keverje fel a **Primer G**-t közvetlenül a felhasználás előtt, majd hígítás nélkül, egyenletesen dolgozza fel laposecsettel. Ha gipsz vakolat felszíne rendkívül sima és fényes, javasoljuk, hogy előzőleg csiszolópapírral csiszolja fel. Amint megszáradt, a burkolólapokat fel lehet ragasztani.

b) Tapadóhídként gipsz vakolatok számára.

A **Primer G**-t hígítsa 1:2 arányban tiszta, hideg vízzel, és jól keverje el. A keveréket laposecsettel vagy szórással dolgozza fel a felületre. Amint a **Primer G** megszáradt, a szórható gipszet fel lehet dolgozni.

c) Alapozóként a MAPEI termékskálába tartozó önterülő és állékony (tixotróp) kiegyenlítő anyagok feldolgozása előtt, a következő aljzatokra:

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

d) Alapozóként tapétagasztókhoz:

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

e) Alapozóként simítórétegek között:

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

Tisztítás

A szerszámokat és a tartályokat tiszta vízzel azonnal el kell mosni. A kikeményedett maradványokat csak mechanikus úton vagy **Pulicol**-al lehet letisztítani.

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 dobozokban kapható.

ELTARTHATÓ

A **Primer G** eredeti csomagolásban 24 hónapig tartható el. Fagytól védendő.

AZ ELKÉSZÍTÉS ÉS BEDOLGOZÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A **Primer G** nem veszélyes termék a keverékek osztályozása szerint. A kémiai termékek kezelése során szokásos elővigyázatosságú kezelés javasolt. További információt a 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.

[embléma]

A védjegy olyan Mapei termékeket azonosít, amelyeket szakintézetek (pl. német TFI, amerikai CRI) bevizsgáltak, és minősítettek oldószermentesnek és nagyon alacsony illékony szervesanyag (VOC) kibocsátásúnak.

[emblémák]

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 tanúsított.

A termékre vonatkozó referenciák kérésre rendelkezésre állnak

MAPEI®
A JÖVŐT ÉPÍTJÜK

**MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)****TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK**

Állag:	alacsony viszkozitású folyadék
Szín:	világoskék
Sűrűség (g/cm³):	1,01
pH:	8
Szárazanyag tartalom (%):	18
Brookfield viszkozitás (1-es rotor 100 1/perc-es fordulatszám) (mPa·s):	20
Eltartható:	24 hónapig eredeti csomagolásba. Fagytól védendő
EK 99/45 szerinti veszélyességi osztályozása:	nincs. Használat előtt olvassa el a „Biztonsági előírások” bekezdést, valamint a csomagoláson és a biztonsági adatlapon található információkat
EMICODE:	EC1 – nagyon alacsony kibocsátású
Vámbesorolás:	3903 90 00

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

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

VÉGSŐ TELJESÍTMÉNY

Ellenállás nedvességgel szemben:	jó
Öregedésállóság:	kitűnő
Ellenállás oldószerekkel és olajokkal szemben:	megfelelő
Sav- és lúgállóság:	megfelelő
Rugalmasság:	igen

KÉPEK:

Használja alapozóként gipsz vakolatokra

Vakolat nedvességtartalmának ellenőrzése

Primer G feldolgozása hengerrel

Tornateremben alkalmazott Primer G alapozóra példa – Gdansk Orunia Tornaterem – Lengyelország

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

532-2-2006 alapján