



Primer G

Vandbaseret, syntetisk harpiks med lavt indhold af flygtige, organiske forbindelser (VOC)



ANVENDELSESOMRÅDE

- Forbehandling af gipsunderlag før lægning af keramiske fliser.
- Som hæfteforbereder for gipsbaserede pudsmørtler.
- Som hæfteforbereder til finspartling på cement, gips, asfalt, keramik og marmorunderlag.
- For at udjævne vandopsugning i underlag af cement og gips.

Eksempler på brug

- Som forbehandling på cementunderlag før spartling med selvudjævnende eller tixotropiske afretningsmasser.
- Som mellemlag når det første afretningslag er tørt.
- På gipsunderlag før afretning med cementbaserede produkter.
- På anhydrit-underlag før påføring af cementbaserede produkter.
- På cementbaseret murpuds før afretning med gipsbaserede produkter.
- På gipsvægge som hæfteforbedring til tapetlim.
- Før lægning af keramiske fliser med cementbaseret lim på:
 - gipsbaseret murpuds og gips-sprøjtepuds;
 - gipsplader;

- fiberarmerede gipsplader;
- anhydrit-støbemasser.

- Behandling af gipsvægge, spånplader, asbest-cement, gasbeton, puds osv. før tapetsering eller maling.

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Primer G er en vandbaseret væske af speciel syntetisk harpiks, som tørrer og bliver en fleksibel, kompakt og blank hinde på alle typer underlag. Denne hinde beskytter mod at fugt trænger ind i porøse overflader, tætnet overfladerne og gør at maling, lim og tapet sidder bedre.

Hinden af **Primer G** på gipsoverflader hindrer alle kemiske reaktioner mellem gipsens sulfater og cementens aluminater i fliselimen, som ved kontakt med vand danner en salt (ettringit), og som igen kan være årsag til at fliser løsner sig fra gipsoverflader.

Primer G gør det meget lettere at fjerne tapet, og man sparer lim ved tapetsering.

Ved brug som grunder for sprøjtepuds, hindrer **Primer G** hurtig absorbering af vand og forlænger pudsens brugstid, samt modvirker svindrevner.

Ved brug som grunder til selvudjævnende spartel reducerer **Primer G** luftporedannelsen og hindrer hurtig udtørring.

Primer G er ikke brandfarlig og kan derfor bruges i lukkede, ikke-ventilerede omgivelser uden sikkerhedstiltag.

Primer G



Brugt som primer på gipsvæg



Fugtighedsmåling



Påføring af Primer G med rulle

TEKNISKE DATA (typiske værdier)

PRODUKTIDENTITET

Konsistens:	tyndtflydende væske
Farve:	lys blå
Densitet (g/cm ³):	1,01
pH:	8
Tørstofindhold (%):	18
GEV EMICODE (ihht. EN ISO 16000- 3, 6, 9,11 og CEN/TS 16516):	EC1 Plus - meget lav emission
Maksimum VOC i henhold til 2004/42/EC:	0 g/l

BRUGSEGENSKABER (ved +23 °C, 50% R.F.)

Arbejdstemperatur:	fra +5 °C til +35 °C
Tørretid inden påføring af afretningsmasse eller lim: - beton: - gips:	30 min. 30-60 min.

ANBEFALINGER

- **Primer G** må ikke opfattes som et vandtættende produkt til gips, selv om det reducerer porøsiteten og absorberingen betragteligt.
- Brug ikke **Primer G** på magnesiumbaserede underlag.
- **Primer G** anbefales ikke til udvendig brug eller til flader, som er udsat for stigende fugt.
- **Primer G** skal fortyndes med vand i passende mængder, afhængig af absorberingsevne til underlaget. Produktet må ikke påføres i så store mængder at det danner en hinde på overfladen.

RETNINGSLINJER FOR BRUG

Forarbejdning af underlaget

Underlaget skal rent, tørt og frit for olie, fedt, maling og løsepartikler.

Følg producentens anbefalinger for gips-baseret puds, særlig med hensyn til fugtindhold og tykkelse af overfladebehandlingen. Ridser og sprækker i betonunderlaget repareres med **Maepoxy BI-IMP**, **Eporip** eller **Epojet**. Anhydrit-underlag skal først

slibes med sandpapir.

Påføring

a) Til keramiske fliser på gipsunderlag.

Primer G omrøres før brug. Produktet påsmøres uden fortynding med en flad pensel. Ved overflader, som er særlig glatte og blanke, anbefales det at slibe med sandpapir. **Primer G** skal tørre før der kan lægges fliser.

b) Som hæfteforbedring til gipsbaseret puds.

Primer G fortyndes med vand 1:2 og omrøres godt. Kan sprøjtes på underlaget eller påsmøres med flad pensel. Gips-sprøjtepuds kan påføres så snart **Primer G** er tør.

c) Som grunder for MAPEIs selvudjævnende og tixotropiske afretningsmasser på:

- cementbaserede underlag: **Primer G** fortyndes med vand 1:1;
- gipsbaserede underlag: **Primer G** kan bruges ufortyndet;

d) Som grunder for tapetlim.

Primer G fortyndes med vand 1:3.

e) Som grunder mellem afretningslag.

Primer G fortyndes med vand 1:1.

Rengøring

Redskaber og beholdere rengøres straks med vand. Efter hærdning kan rengøring kun ske mekanisk.

FORBRUG

Forbruget afhænger af porøsiteten og absorberingsevnen i underlaget. Normalt forbrug ligger mellem 0,08 og 0,15 kg/m².

EMBALLAGE

Primer G leveres i 25, 10 og 5 kg plastspande og i 1 kg flasker.

LAGRING

Primer G er holdbar i 12 måneder i uåbnet originalemballage. Opbevares frostfrit.

SIKKERHEDSINSTRUKTIONER FOR BLANDING OG PÅFØRING

For information vedrørende sikker håndtering af vore produkter, se da vores sidste udgave af sikkerhedsdatabladet på vår webside www.mapei.dk

PRODUKT FOR PROFESSIONELT BRUG.

BEMÆRK

De tekniske anbefalinger og detaljer som forekommer i denne produktbeskrivelse, repræsenterer vor nuværende viden om og erfaring med vore produkter. Al ovenstående information må derfor betragtes som vejledende og danne grundlag for vurdering. Enhver som anvender produktet skal på forhånd sikre sig at produktet er egnet til den påtænkte brug. Brugeren står selv som

ansvarlig såfremt produktet bliver anvendt til andre formål end anbefalet eller ved fejlagtig anvendelse.

Se venligst den seneste version af det tekniske datablad som er tilgængelig på vores hjemmeside www.mapei.dk

JURIDISK MEDDELELSE

Indholdet i dette tekniske datablad må kopieres til andre projekterelaterede dokumenter, men det endelige dokument må ikke suppleres eller erstatte betingelserne i det tekniske datablad, som er gældende, når MAPEI-produktet benyttes.

Det senest opdaterede datablad er tilgængeligt på vores hjemmeside www.mapei.dk.

ENHVER ÆNDRING AF ORDLYD ELLER BETINGELSER, SOM ER ANGIVET I ELLER AFLEDT AF DETTE TEKNISKE DATABLAD, MEDFØRER AT MAPEIS ANSVAR OPHØRER.



Dette symbol anvendes til at identificere MAPEI-produkter med lave udslip af flygtige, organiske forbindelser som er certificeret af GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.) en international organisation der overvåger udslip fra gulvprodukter.

Alle referencer for produktet er tilgængelig ved forespørgsel samt på hjemmesiderne www.mapei.dk



Eksempel på påføring af Primer G for lægning af PVC og linoleum i idrætshallen Gdansk Orunia Gymnas i Polen



Primer G før udlægning af Ultraplan Eco og Rollcoll-lim, brugt til at fæstne gulvtæppe i hotelværelse på Villa Hotel Castellani i Østrig

Primer G

