



Primer G

Vannbasert syntetisk harpiks med lavt innhold av flyktige organiske forbindelser (VOC)



BRUKSOMRÅDE

- Forbehandling av gipsunderlag før legging av keramiske fliser.
- Som heftforbedrer for gipsbaserte pussmørtler.
- Som heftforbedrer til finsparkling på sement, gips, asfalt, keramikk og marmorunderlag.
- For å utjevne vannoppsug i underlag av sement og gips.

Eksempler på bruk

- Som forbehandling på sementunderlag før sparkling med selvutjevnenende eller tixotropiske avrettingsmasser.
- Som mellomsjikt når det første avrettingslag har tørket.
- På gipsunderlag før avretting med sementbaserte produkter.
- På anhydritt underlag før påføring av sementbaserte produkter.
- På sementbasert murpuss før avretting med gipsbaserte produkter.
- På gipsvegger som heftforbedrer til tapetlim.

- Før legging av keramiske fliser med sementbasert lim på:
 - Gipsbasert murpuss og gips sprøytepuss;
 - gipsplater;
 - fiberarmerte gipsplater;
 - anhydritt støpemasser.
- Behandling av gipsvegg, sponplate, asbestsement, gassbetong, puss, osv. før tapetsering eller maling.

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Primer G er en vannbasert væske av spesiell syntetisk harpiks som tørker og blir en fleksibel, kompakt og blank hinne på alle typer underlag.

Primer G forbedrer også vedheften for fin sparkel, maling, tapet lim, flislim og pussmørtler.

Hinnen av **Primer G** på gipsoverflater hindrer alle kjemiske reaksjoner mellom gipsens sulfater og sement aluminater i flislimet, som ved kontakt med vann danner et salt "ettringitt", og som igjen kan være årsak til at fliser løsner fra gipsoverflater.

Primer G gjør det mye lettere å fjerne tapet, og man sparer lim ved tapetsering.

Ved bruk som grunning for sprøytepuss, hindrer **Primer G** hurtig absorbering av vann og forlenger pussens brukstid, samt motvirker svinriss.

Primer G



Brukt som primer på gipsvegg



Fuktighet måling



Påføring av Primer G med rull

TEKNISKE DATA (typiske verdier)

PRODUKTIDENTITET

Konsistens:	tyntflytende væske
Farge:	lys blå
Densitet (g/cm ³):	1,01
pH:	8
Tørrestoffinnhold (%):	18
GEV EMICODE (ihht. EN ISO 16000- 3, 6, 9,11 og CEN/TS 16516):	EC1Plus - meget lave utslipp
Maksimum VOC i henhold til 2004/42/EC:	0 g/l

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

Arbeidstemperatur:	fra +5 °C til +35 °C
Tørketid før påføring av sparkelmasse eller lim: - betong: - gips:	30 min. 30-60 min.

Ved bruk som grunning til selvutjevne sparkel reduserer **Primer G** luftporedannelse og hindrer hurtig tørking.

Primer G er ikke brannfarlig og kan derfor brukes i lukkede, uventilerte omgivelser uten sikkerhetstiltak.

ANBEFALINGER

- **Primer G** må ikke oppfattes som et vanntettende produkt for gips, selv om det reduserer porøsiteten og absorpsjon betraktelig.
- Bruk ikke **Primer G** på magnesiumbaserte underlag.
- **Primer G** anbefales ikke til utvendig bruk eller til flater utsatt for stigenede fuktighet.
- **Primer G** skal tynnes med vann i passende mengder avhengig av absorberingsevne til underlaget. Produktet må ikke påføres i så store mengder at det danner en hinne på overflaten.

RETNINGSLINJER FOR BRUK Forbehandling av underlag

Underlaget må være rent, tørt og fritt for, olje, fett, maling og løse partikler.

Følg produsentens anbefalinger for gipsbasert puss, særlig med hensyn til fukttinnhold og tykkelse av overflatebehandlingen. Riss og sprekker i betongunderlag repareres med **Eporip** eller **Epojet**. Anhydritt underlag må først slipes med sandpapir.

Påføring

a) Til keramiske fliser på gipsunderlag.

Primer G røres før bruk. Produktet påsmøres uten fortykning med en flat pensel. Overflater som er særlig glatte og blanke anbefales slipt med sandpapir. **Primer G** må tørke før legging av fliser.

b) Som heftforbedrer for gipsbasert puss.

Primer G tynnes 1:2 med vann og røres godt. Kan sprøytes på underlaget eller påsmøres med en flat pensel. Gips sprøytepuss kan påføres så snart **Primer G** er tørr.

c) Som grunning for MAPEI's selvutjevne og tixotropiske avrettingsmasser på:

- sementbaserte underlag: **Primer G** tynnes 1:1 med vann;
- gipsbaserte underlag: **Primer G** kan brukes ufortynnet;

d) Som grunning for tapetlim.
Primer G tynnes 1:3 med vann.

e) Som grunning mellom avrettingslag.
Primer G tynnes 1:3 med vann

Rengjøring

Redskap og beholdere rengjøres straks med vann. Etter herding kan rengjøring kun skje mekanisk.

FORBRUK

Forbruket av **Primer G** avhenger av porositeten og absorberingsevnen til underlaget.

Normalt forbruk ligger mellom 0,08 og 0,15 kg/m².

EMBALLASJE

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

LAGRING

Primer G er holdbar i 12 måneder i uåpnet originalpakning. Beskyttes mot frost.

SIKKERHETSINSTRUKSJONER FOR KLARGJØRNING OG BRUK

For instruksjon vedrørende sikker håndtering av våre produkter, vennligst se siste utgave av sikkerhetsdatablad på vår nettside www.mapei.no

PRODUKT FOR PROFESJONELT BRUK.

MERK

De tekniske anbefalinger og detaljer som fremkommer i denne produktbeskrivelse representerer vår nåværende kunnskap og erfaring om produktet. All ovenstående informasjon må likevel bli betraktet som retningsgivende og gjenstand for vurdering.

Enhver som benytter produktet må på forhånd forsikre seg om at produktet er egnet for tilsiktet anvendelse. Brukeren står selv ansvarlig dersom produktet blir benyttet til andre formål enn anbefalt, eller ved feilaktig utførelse.

Vennligst referer til siste oppdaterte versjon av teknisk datablad som finnes tilgjengelig på vår webside www.mapei.no

JURIDISK MERKNAD

Innholdet i dette tekniske databladet kan kopieres til andre prosjektrelaterte dokumenter, men det endelige dokumentet må ikke suppleres eller erstatte betingelsene i det tekniske datablad, som er gjeldende, når MAPEI-produktet benyttes.

Det seneste oppdaterte datablad er tilgjengelig på vår hjemmeside www.mapei.no

ENHVER ENDRING AV ORDLYDEN ELLER BETINGELSER, SOM ER GITT ELLER AVLEDET FRA DETTE TEKNISKE DATABLADET, MEDFØRER AT MAPEI SITT ANSVAR OPPHØRER.



Dette symbolet brukes til å identifisere MAPEI-produkter med lave utslipp av flyktige organiske forbindelser som er sertifisert av GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegetwerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), en internasjonal organisasjon som overvåker utslipp fra gulvprodukter.

Alle referanser for produktet er tilgjengelige på forespørsel og på vår hjemmeside www.mapei.no



Eksempel på applisering av **Primer G** før legging av PVC og lineoleum i idretteshallen Gdansk Orunia Gymnas - Polen



Primer G før utlegging av Ultraplan Eco og Rollcoll lim, brukt for å feste gulvteppe i hotellrom på Villa Hotel Castellani - Østerrike

Primer G

