



Primer G

Primer av syntetisk polymer i vatten-dispersion med låg halt av flyktiga organiska ämnen (VOC)



ANVÄNDINGSOMRÅDEN

- Som vidhäftningsprimer vid installation av godkända våtrumssystem Mapei System VT och System Mapeguard WP.
- Som vidhäftnings- och skyddsprimer före applicering av avjämningsmassor och fästmassor.
- För behandling av gipsputs före platsättning.
- Som vidhäftningsbehandling före sprutning av gipsbaserad puts.
- För att ge en jämn vidhäftning på absorberande underlag vid spackling och montering av plattor.

Typiska applikationer

- Förbehandling av cementbaserade ytor som skall spacklas med avjämningsmassa.
- Vidhäftningsförbättring mellan två omgångar flytspackel.
- På gipsbaserad puts före spackling med cementbaserade avjämningsprodukter.
- På anhydrit före spackling med cementbaserade avjämningsprodukter.
- På cementbaserad puts före applicering av gipsbaserade produkter.

- Före platsättning med cementbaserad fästmassa på:
 - gipsputs och sprutad gips;
 - fibergipspaneler;
 - anhydritgolv;
 - prefabricerade gipspaneler.
- Före spackling med cementbaserad avjämningsmassa på spånskivor.

TEKNISKA EGENSKAPER

Primer G är en vattendispersion av en syntetisk polymer som bildar en elastisk, kompakt och glänsande film efter torkning. Den skyddar gips- och skivunderlag mot fukt vid applicering av avjämningsmassa och fästmassa. Den har mycket god inträngningsförmåga, konsoliderar ytan och ökar vidhäftningen för färg, vägglim och avjämningsmassor och för fästmassor vid platsättning.

En film av **Primer G** på ytan av gipshaltiga underlag förhindrar kemisk reaktion mellan sulfat och cementaluminat i fästmassa, som i närvaro av fukt leder till bildandet av ett salt kallat "etteringit", vilket i sin tur orsakar att plattor lossnar med tiden.

Primer G förhindrar alltför hastig vattenabsorbtion, förlänger hanteringstiden och förhindrar krymp-sprickor.

Primer G



Som primer för gipsputs



Kontroll av putsens fukthalt



Applicering med rulle

TEKNISKA DATA (typiska värden)

PRODUKTIDENTITET

Konsistens:	tunnflytande vätska
Kulör:	ljusblå
Densitet (g/cm ³):	1,01
pH:	8
Torrhalt:	18
GEV EMICODE (enligt EN ISO 16000 - 3, 6, 9, 11 och CEN/TS 16516):	EC1 Plus - mycket låg emission
Max VOC i enlighet med 2004/42/EC:	0 g/l

APPLICERINGSDATA (vid +23 °C - 50% R.F.)

Appliceringstemperatur:	+5 °C till +35 °C
Torktid före applicering av självutjämnande spackelmassa eller lim: - betong: - gips:	30 minuter 30-60 minuter

När **Primer G** används som behandling före avjämning med flytspackel förhindras uppkomsten av luftbubblor och risk för alltför snabb torkning. **Primer G** är inte brandfarlig eller hälsofarlig och kan användas även i tillslutna utrymmen utan särskilda förberedelser.

REKOMMENDATIONER

- Använd inte **Primer G** för vattentätning av simbassänger eller cisterner.
- **Primer G** är ej avsedd för utomhus användning eller för att blockera stigande fukt från underlaget.
- Applicera inte **Primer G** på sugande underlag i sådan mängd att den bildar en film på ytan. Späd istället med vatten för att få korrekt absorption i underlaget.
- Använd inte **Primer G** på magnesiumhaltiga underlag.

ANVÄNDNING

Preparering av underlaget

Underlaget skall vara torrt, rent, fritt från olja, fett, färgrester, lös puts etc.

För installation av gipsskivor och träfiberskivor följ tillverkarens instruktioner. Se särskilt till att de fixeras stadigt för att förhindra skevning.

Kontrollera tillverkarens rekommendationer för gipsputs, särskilt vad gäller fukthalt. Sprickor i betong skall först repareras med epoxyprodukter ur MAPEI's sortiment: **Mapepoxy BI-IMP**, **Eporip** eller **Epojet**. Anhydritytor skall först slipas av.

Applicering av primern

a) Som behandling före plattsättning på gipsunderlag.

Rör om **Primer G** just före applicering. Sprid utspädd **Primer G** jämnt med en borste eller pensel. Vid särskilt slät och glansig yta rekommenderas lätt slipning före behandling med **Primer G**. Så snart primern torkat kan plattsättningen påbörjas.

b) Som förankring och vidhäftare för gipsputs.

Späd ut **Primer G** 1:2 med vatten och underlaget med en borste eller med spraypump. Applicera gipsputsen så snart primern torkat.

c) **Som vidhäftningsprimer före avjämning med självutjämnande eller tixotrop spackelmassa ur Mapei's sortiment.**

- På cementbaserade ytor; späd ut **Primer G** 1:1;
- gipsbaserade ytor; använd **Primer G** outspädd.

d) **Som primer för tapetlim.** späd ut **Primer G** 1:3 med vatten.

e) **Som primer mellan flytspackel-omgångar.** späd ut **Primer G** 1:1 med vatten.

Rengöring

Verktyg och kärl skall göras rena omedelbart med rent vatten. Torra rester kan tas bort mekaniskt.

ÅTGÅNG

Beroende på porositet och absorption i underlaget.
Normal åtgång mellan 0,08 och 0,15 kg/ m² för varje strykning.

FÖRPACKNING

Primer G levereras i 25,10, 5 dunk eller 1 kg flaska.

LAGRING

Primer G kan lagras i 12 månader i oöppnad originalförpackning. Skyddas mot frost.

SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR FÖRBEREDELSE OCH APPLICERING

För anvisningar angående säker hantering av våra produkter, se sista utgåvan av säkerhetsdatablad på vår hemsida www.mapei.se

PRODUKT FÖR PROFESSIONELL ANVÄNDNING.

NOTERA!

Trots att de tekniska detaljerna och rekommendationerna i denna publikation representerar det bästa av vår kunskap och erfarenhet, måste ovanstående information alltid betraktas som indikationer. Därför skall den som använder produkten på förhand försäkra sig om att den är lämplig för den aktuella applikationen, och användaren själv är alltid ansvarig för konsekvenser i samband med användandet av produkten.

Vänligen referera till senast uppdaterade versionen av tekniskt datablad, tillgängligt på www.mapei.se

RÄTTSLIGT MEDDELANDE

Innehållet i detta tekniska datablad ("TDS") får kopieras in i annat projektrelaterat dokument, men det resulterande dokumentet får ej komplettera eller ersätta kravet i TDS:en som gäller vid tidpunkten av installationen av Mapei produkten. Det senaste uppdaterade databladet finns tillgängligt på vår hemsida www.mapei.se

ALLA ÄNDRINGAR AV FORMULERINGAR ELLER KRAV SOM FINNS I ELLER HÄRRÖR FRÅN DENNA TDS MEDFÖR ATT MAPEIS ANSVAR UPPHÖR ATT GÄLLA.



Denna symbol används som märke på produkter från MAPEI, som avger låg nivå av skadliga organiska ämnen (VOC) enligt godkännande av GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlege-werkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.) å en internationell organisation för kontroll av emissionsnivåer från produkter som används för golv.

Alla referenser på produkten är tillgängliga vid förfrågan och på www.mapei.se



Exempel med **Primer G** applicerad före läggning av PVC och Linoleumbelägg i en idrottsanläggning - Gdansk Orunia Indoor Gymnasium - Polen



Exempel med **Primer G** applicerad före avjämning med **Ultrabond Eco** och **Rollcoll golvlim**, använt för att limma golvatta i ett hotellrum - Villa Hotel Castellani - Österrike

Primer G



BUILDING THE FUTURE