



Primer

G



Primer av syntetisk polymer i vattendispersion med låg halt av flyktiga organiska ämnen (VOC)



ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- Som vidhäftningsprimer före behandling med tätskikt i certifierat våtrumssystem (P.3.4 Mapei VTv för vägg och P.3.3 Mapei VTg för golv).
- Som vidhäftnings- och skyddsprimer före applicering av avjämningsmassor och fästmassor.
- För behandling av gipsputs före plattsättning.
- 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 2 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 plattsättning med cementbaserad fästmassa på:
 - gipsputs och sprutad gips;
 - fibergipspaneler;
 - anhydritgolv;
 - prefabricerade gipspaneler.
- Putsade väggar och cementslipsats på golv.
- Före spackling med cementbaserad avjämningsmassa på spånskivor.
- Vidhäftningsförbättring innan plattsättning på betongbjälklag och andra cementbaserade golvunderlag.

TEKNISKA EGENSKAPER

Primer G är en vattendispersion av en syntetiskt 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 plattsättning.

En film av **Primer G** på ytan av gipshaltiga underlag förhindrar kemisk reaktion mellan sulfat och cementaluminat i fästmassa, som i närvaro av fukt

Primer G



Som primer för
gipsputs



Kontroll av putsens
fukthalt



Applisering med
rulle

TEKNISKA DATA (typiska värden)

PRODUKT IDENTITET

Konsistens:	tunnflytande vätska
Kulör:	ljusblå
Densitet (g/cm³):	1,01
Torrhalt (%):	18
pH:	8
Viskositet (mPa·s):	20
Lagringstid:	24 månader i oöppnad originalförpackning Skyddas mot frost
HRiskklassificering enligt EC 1999/45:	nej. Före användning se avsnittet om "Säkerhetsinstruktioner för preparering och applicering" och information på förpackningen och i säkerhetsdatabladet
EMICODE:	EC1 - väldigt låg emission
Maximal VOC enligt 2004/42/EC:	0 g/l
Tullklass:	3903 90 00

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

Appliseringstemperatur:	+5°C till +35°C
Torktid:	ca 2 timmar

EGENSKAPER

Fuktbeständighet:	god
Åldringsbeständighet:	utmärkt
Beständighet mot lösningsmedel och oljor:	medelgod
Beständighet mot alkalier:	medelgod
Flexibilitet:	ja

leder till bildandet av ett salt kallat "etteringit", vilket i sin tur orsakar att plattor lossnar med tiden.

Primer G förhindrar alltför hastig vattenabsorption, förlänger hanteringstiden och förhindrar krympsprickor. 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: Eporip eller **Epojet**. Anhydritytter skall först slipas av.

Applicering av primern

a) Som behandling före platsättning på gipsunderlag.

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

b) Som förankring och vidhäftare för gipsputs.

Späd ut **Primer G** 1:2 med vatten och rör om väl. Sprid blandningen på underlaget med en flat 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 till 1:3 med vatten

beroende på underlagets absorption.

- Gipsbaserade ytor; använd **Primer G** utspädd.
- Keramik, marmor och icke-absorberande underlag; späd ut **Primer G** 1:1 med vatten.

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

e) Som primer mellan flytspackelomgångar; späd ut **Primer G** 1:3 med vatten.

Rengöring

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

ÅTGÅNG

Beror av porositet och absorption i underlaget.

Normal åtgång 100-200 g/ m² för varje strykning.

FÖRPACKNING

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

LAGRING

Primer G kan lagras i 24 månader i oöppnad originalförpackning. Skyddas mot frost.

SÄKERHETSINFORMATION FÖR BLANDNING OCH ANVÄNDNING

Primer G är inte klassificerat som hälsofarligt enligt nuvarande normer för hantering av kemikalieprodukter. Normala skyddsåtgärder för hantering av kemiska produkter bör iaktas.

Hälsö-, miljö- och säkerhetsinformation, se separat (HMS) säkerhetsdatablad, dessa kan hämtas på www.resconmapei.com.

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.



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 mapei's hemsida www.mapei.se och www.mapei.com



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 golvlīm, använt för att limma golvmatta i ett hotellrum - Villa Hotel Castellani - Österrike

Primer G

