



Primer

G



Vatnsleysanlegur grunnur á gerviefnakvoðugrunni með mjög lágt lífrænt uppgufunargildi (VOC)



NOTKUNARVID

- Til meðhöndlunar á gipsyfirborði áður en keramikflísar eru límdar á.
- Sem grunnhúð fyrir sprautanalegan gipsmúr.
- Til að bæta festu á flotmúr á yfirborði úr sementi, gipsi, malbiki, keramik og marmara.
- Til að gefa einsleitt ísog á sements- eða gipsyfirborði.

Nokkur dæmi um notkun

- Undirbúa yfirborð á sementsgrunni fyrir flotun með sjálfútleggjandi eða fljótandi flotefnum.
- Á milli flotlaga þegar fyrsta umferð er fullpurr.
- Á gipsmúr áður en flotað er með efnum á sementsgrunni.
- Á yfirborði úr anhydrit áður en efni á sementsgrunni er lagt yfir.
- Á sementspússningu áður en flotað er með gipsefnum.
- Á gipsveggi sem festiefni fyrir veggfóðurslím.
- Áður en keramikflísar eru límdar á með sementslími á:

- gipspússningu og sprautað gips;
- forsteyptar gipseiningar;
- trefja-gipseiningar;
- anýdrit múr.

- Meðhöndla gipsveggi, spónaplötur, plötur úr trefjasteypu, frauðsteypu, pússningu ofl, fyrir veggfóður eða málningu.

TÆKNILEGIR EIGINLEIKAR

Primer G er vatnsleysanlegur grunnur í gerviefnakvoðu sem við þornun myndar sveigjanlega, þétta og glansandi húð sem verndar yfirborðið, þar sem þess er þörf, og bætir viðloðun flotefna, málningar, veggfóðurslíms, flísalíms og pússningar. Filma af **Primer G** á yfirborði gips eða sements hindrar kemisk efnahvörf á milli súlfata og sementsinnihalds flísalíms, sem við raka myndar útfellingar, sem valda því að flísar losna af gipsundirlaginu.

Primer G gerir veggfóðrun mun auðvalderi og dregur úr notkun og þörf á veggfóðurslími.

Þegar **Primer G** er notaður undir sprautanleg gipsefni hindrar hann að gipsið dragi til sín of mikinn raka, lengir tíma við pússningu og kemur í veg fyrir sprungumyndun vegna rýrnunar.

Þegar **Primer G** er notaður sem grunnur fyrir flotsteypu þá dregur hann úr loftbólumyndun, hindrar of hraða þornun og gerir flotunina auðveldari.

Primer G



Notið sem grunn fyrir gípsmúr



Athugun á rakastigi þússningar



Primer G settur á með rúllu

TÆKNILEGAR UPPLÝSINGAR (dæmigerð gildi)

EINKENNI VÖRUNNAR

Þéttleiki:	seigfljótandi vökvi
Litur:	ljósblár
Þéttleiki (g/cm³):	1.01
pH:	8
Purrefnisinnihald (%):	18
Brookfield seigja (mPa·s):	20
Geymsla:	24 mánuðir óopnað í upphaflegri þakningu. Verndið fyrir frosti
Hættuflokkun í samræmi við EC 1999/45:	engin. Fyrir not sjá "Öryggisleiðbeiningar fyrir undirbúning og notkun" og upplýsingar á þakningu og öryggisblaði
EMICODE:	EC1 - mjög lítil útgeislun
Hámarks VOC (losun efna) í samræmi við 2004/42/EC:	0 g/l
Tollflokkun:	3903 90 00

UPPLÝSINGAR VARÐANDI NOTKUN (við +23°C - 50% hlutf.raka)

Hitasvið við notkun:	frá +5°C til +35°C
Lágmarks þurrktími:	2 klst

ENDANLEG FRAMMISTAÐA

Viðnám gagnvart raka:	gott
Viðnám gagnvart öldrun:	framúrskarandi
Viðnám gagnvart leysiefnum og olíu:	sæmilegt
Viðnám gagnvart sýrum og alkali:	sæmilegt
Sveigjanleiki:	já

Primer G er ekki eldfimur og því má nota hann í lokuðu, óloftæstu rými án sérstakra varúðarráðstafana.

RÁÐLEGGINGAR

- **Primer G** vatnsver ekki gipsyfirborð þótt hann minni verulega gljúpleika og vatnsdrægni þess.
- Notið ekki á yfirmorð úr magnesíum.
- Ekki er mælt með **Primer G** við utanhúslagnir þar sem stöðugur raki er til staðar.
- Ekki bera **Primer G** á í slíku magni að hann myndi þykka húð; Þynnið með vatni í réttu hlutfalli við drægi þess flatar sem grunna á.

NOTKUNARREGLUR

Undirbúningur yfirborðs

Yfirborðið verður að vera hreint, þurrt og laust við olíu, málningarleifar og annað laust efni.

Í hverju tilfelli verður að fylgja notkunarleiðbeiningum framleiðanda á gipsplötum, sérstaklega hvað varðar rakainnihald og stig yfirborðsmeðferðar. gera verður við sprungur í steinsteypu með **Eporip** eða **Epojet**. Yfirborð úr anhydrit verður rífa upp fyrirfram.

Sett á

a) Sem meðhöndlun fyrir keramikflísar sem settar eru á gips.

Hrærið í **Primer G** rétt fyrir notkun, berið grunninn jafnt á yfirborðið með flötum pensli án þess að þynna efnið. Ef gipsþússningin er sérstaklega flöt eða gljáandi, er mælt með að rífa hana upp áður. Leggið flísarnar um leið og hann hefur þornað.

b) Sem bindigrunnur fyrir gipsmúr.

Þynnið **Primer G** 1:2 með vatni og hrærið vel; Dreifið úr blöndunni með flötum pensli eða úðadælu. Setjið sprautanlega gipsið á um leið og **Primer G** er þurr.

c) Sem bindigrunnur áður en sjálfútleggjandi flotefni og fljótandi sléttunarefni frá MAPEI eru lögð á:

- yfirborð úr sementsefnum: þynnið **Primer G** 1:1 eða 1:3 með vatni (fer eftir vatnsdrægni yfirborðs);
- yfirborð úr gipsefnum: notið **Primer G** óblandaðan;
- keramik, marmara og ódræg yfirborð: þynnið **Primer G** 1:1 með vatni.

d) Sem grunnur fyrir veggfóðurslím:

þynnið **Primer G** 1:3 með vatni.

e) Sem grunnur á milli flotlaga: þynnið **Primer G** 1:3 með vatni.

Hreinsun

Tól og ílát ætti að þvo samstundis með hreinu vatni. Allan afgang sem hefur þornað verður að hreinsa með tækju eða með **Pulicol**.

ÞEKJA / NÝTING

Notkun á **Primer G** fer eftir drægi og gljúpleika yfirborðsins. Venjuleg nýting er á milli 0,1 og 0,2 kg/m².

ÞAKKING

Primer G er fánlegur í 25, 10 og 5 kg plasttunnum og í 1 kg flöskum.

GEYMSLA

Hægt er að geyma **Primer G** í óopnuðum pakkningum í 24 mánuði. Verndið fyrir frosti.

ÖRYGGISLEIÐBEININGAR VARÐANDI UNDIRBÚNING OG NOTKUN

Primer G er ekki hættulegt efni samkvæmt reglugerð varðandi flokkun á blöndum. Það er mælt með að sýna sömu varúðarráðstafanir eins og varðandi meðferð kemískra efna. Tækniblað er fánlegt eftir beiðni.

VARA TIL NOTKUNAR Í ATVINNUSKYNI.

WIÐVÖRUN

Þótt tæknileg atriði og tilmæli sem fram koma með þessari vöru séu samkvæmt okkar bestu vitneskju og reynslu, þá ber að taka þessar upplýsingar í hverju tilfelli sem visbendingu og staðfestingu á langri reynslu; vegna þessa verður hver sem ætlar að nota vöruna að tryggja að hún sé heppileg fyrir ætlaða notkun; í hverju tilfelli þá er það notandinn einn sem ber ábyrgðina á afleiðingum sem leiða af notkun vörunnar.



Þetta tákn er notað til að skilgreina MAPEI efni sem innihalda lítið magn rokkgarnra efna (VOC) einsog vottað er af GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.) sem eru alþjóðleg samtök til eftirlits með takmörkunum á rokkgörnum efnum notuðum í gólfagnir.



Skuldbindingar okkar í umhverfisvernd Yfir 150 mismunandi MAPEI vöruflokkar leggja hönnuðum og verktökum lið við hönnun og nýbyggingar sem eru LEED vottaðar af U.S. Green Building Council.

Öll afgreiðsla frá Rescon Mapei A/S er háð þeim sölu- og afgreiðsluskilmálum sem eru í gildi og skoðast samþykkt við pöntun efnisins



Dæmi um notkun á **Primer G** fyrir lögn á PCV og línóleumduk á opinbert leikfímishús - leikfímishús í Gdansk Orunia - Pólandi



Dæmi um lögn á **Primer G** áður en dreift er úr Ultraplan Eco og Rollcoll lími, notað til að líma teppi í hótélherbergi - Villa Hotel Castellani - Austurríki

Primer G

