



**MAPEI**

# Primer

# G



**Amorsa pe baza de rasini sintetice in dispersie apoasa cu un continut foarte mic de substante organice volatile (VOC)**



## DOMENII DE APLICARE

- Amorsa pentru tratarea suprafetelor suport din gips, inainte de lipirea cu adezivi a placilor ceramice.
- Amorsa de aderenta pentru executia de tencuieli pe baza de gips aplicate prin pulverizare.
- Imbunatateste aderenta materialelor de nivelare si corectie, ce se aplica pe suprafete suport din ciment, gips, asfalt, ceramica, marmura.
- Uniformizeaza absorbtia de apa a suprafetelor suport pe baza de ciment sau gips.

## Exemple tipice de utilizare

- Se foloseste la pregatirea suprafetelor suport din ciment, pe care se vor aplica materiale de corectie fluide (sape autonivelante) sau tixotropice (mortare de corectie).
- Intre un strat si altul de sapa autonivelanta, cand primul strat este perfect uscat.
- Pentru tencuieli din gips, pe care se vor aplica mortare de nivelare pe baza de ciment.
- Pentru suprafete pe baza de ipsos sau anhidrice, pe care se vor aplica materiale pe baza de ciment.
- Pentru tencuieli din ciment pe care se vor aplica materiale de corectie pe baza de gips.
- Pentru pereti de gips, ca stabilizator pentru adezivul de tapet.

- Amorsa aplicata inainte de montarea placilor ceramice cu adezivi pe baza de ciment pe:
  - tencuieli din gips sau gips aplicat prin pulverizare;
  - panouri prefabricate din gips;
  - panouri din fibro-gips;
  - sape anhidrice.
- Tratarea peretilor din gips, placi aglomerate de lemn sau placaj, fibro-ciment, BCA, tencuieli, etc. inainte de lipirea cu adeziv a tapetului sau inainte de vopsire.

## CARACTERISTICI TEHNICE

**Primer G** este un produs pe baza de rasini sintetice in dispersie apoasa, care dupa aplicarea pe substrat, se usuca formand o pelicula foarte subtire, compacta si lucioasa ce consolideaza suprafata suport si imbunatateste aderenta mortarelor de nivelare, a zugravelilor, a adezivilor pentru tapet, a adezivilor pentru placi ceramice sau a mortarelor de tencuiala.

**Primer G** aplicat pe suprafete pe baza de gips sau ciment, dupa uscare, formeaza un film care impiedica reactia chimica intre sulfatul de calciu si aluminatii din ciment prezenti in adezivii pentru placile ceramice, care in prezenta umiditatii, conduce la formarea unei sari numite "etringita" si care cauzeaza dezlipirea placilor ceramice de pe pereti din gips.

La aplicarea tapetului, **Primer G** permite micșorarea cantitatii de adeziv si montarea mai usoara. La tencuielile pe baza de gips aplicate prin pulverizare, **Primer G**, reduce absorbtia prea rapida a apei din tencuiala, de catre suport, prelungeste timpul de lucru a tencuielii si impiedica aparitia fisurilor de contractie.

# Primer G



Utilizare ca primer la aplicarea tencuieiilor pe baza de de gips



Verificarea umiditatii din tencuiala



Aplicarea de Primer G cu un rol

## DATE TEHNICE

### DATE TEHNICE DE IDENTIFICARE

Tip:	lichid
Culoare:	albastru deschis
Greutate specifica (g/cm <sup>3</sup> ):	1,01
pH:	8
Corp solid (%):	18
Vascozitate Brookfield (mPa·s):	20
Depozitare:	24 luni in ambalajul original. A se feri de inghet
Clasificare de pericol dupa directiva CE/1999/45:	nu. Inainte de utilizare, consultati paragraful "Instructiuni privind siguranta la prepararea si punerea in opera" si informatiile de pe ambalaj si din Fisa de Siguranta
EMICODE:	EC1 - emisie foarte mica de substante organice volatile
Maxim VOC conform 2004/42/EC:	0 g/l
Incadrare vamala:	3903 90 00

### DATE DESPRE APLICARE (la +23°C si 50% U.R.)

Temperatura de aplicare permisa:	de la +5°C la +35°C
Timp minim de uscare:	2 ore

### CARACTERISTICITEHNICE FINALE

Rezistenta la umiditate:	buna
Rezistenta la imbatranire:	excelenta
Rezistenta la solventi si uleiuri:	discreta
Rezistenta la acizi si alcalii:	buna
Elasticitate:	da

**Primer G** utilizat înainte de aplicarea sapei autonivelante, reduce formarea de bule de aer, evita uscarea prea rapida a sapei autonivelante si favorizeaza raspandirea amestecului de sapa autonivelanta.

**Primer G** nu este inflamabil sau toxic si de aceea poate fi folosit in spatii inchise si neaerisite fara precautii.

## RECOMANDARI

- **Primer G** nu trebuie considerat a fi un produs hidroizolant pentru suprafetele pe baza de gips, el doar reduce considerabil porozitatea si absorbtia de apa a suportului.
- Nu folositi pe suporturi magnezice.
- Nu folositi **Primer G** pentru aplicatii la exterior sau pe un suport cu infiltratii de umiditate prin capilaritate.
- Nu aplicati **Primer G** in cantitate mare, astfel incat sa formeze o pelicula, diluati produsul cu apa in functie de gradul de absorbtie al suportului.

## MOD DE APLICARE

### Pregatirea substratului

Substratul trebuie sa fie curat, uscat si fara uleiuri, grasimi, praf, urme de vopsea sau parti neaderente.

In orice situatie trebuie respectate prescriptiile fabricantilor de tencuieli din gips, in ceea ce priveste continutul de umiditate si gradul de finisare superficiala a stratului suport.

Fisurile sau crapaturile din stratul suportul pe baza de ciment, vor fi reparate cu rasini tip **Eporip** sau **Epojet**.

Straturile suport anhidrice vor fi mai intai asperizate cu smirghel si apoi tratate cu **Primer G**.

### Aplicare

**a) Ca tratament inainte de lipirea cu adezivi a placilor ceramice pe suprafete de gips.**

**Primer G** se omogenizeaza bine inainte de utilizare apoi se intinde uniform cu o pensula sau trafalet, fara a-l dilua cu apa. Daca tencuiala pe baza de gips are suprafata foarte lisa, se smirgheluieste pentru a deveni rugoasa, apoi se aplica amorsa. Dupa uscare, se incepe lipirea cu adezivi, a placilor ceramice.

**b) Ca amorsa de aderență inainte de aplicarea tencuielilor pe baza de gips.**

Diluati **Primer G** cu apa in raport 1 : 2 si omogenizati amestecul. Intindeti amestecul pe suprafata suport, cu o pensula, trafalet sau prin pulverizare, in mod uniform.

Incepeti sa aplicati tencuiala din gips imediat dupa ce **Primer G** s-a uscat.

**c) Ca amorsa inainte de aplicarea sapei autonivelante sau a materialelor de corectie tixotropice din gama MAPEI pe:**

- strat suport din ciment: diluat 1 : 1 sau 1 : 3 cu apa (diluare in functie de absorbtia suportului);

- strat suport pe baza de gips: folositi ca atare (nediluat);
- strat suport din ceramica, marmura sau materiale neabsorbante: diluat 1 : 1 cu apa.

**d) Ca primer pentru adezivii pentru tapet:** diluat 1:3 cu apa.

**e) Ca amorsa la aplicarea in straturi succesive de materiale de corectie:** diluat 1:3 cu apa.

### Curatare

Sculele si recipientii se spala imediat cu apa curata. Resturi uscate de material se curata mecanic sau cu **Pulicol**.

### CONSUM

Consumul de **Primer G** depinde de porozitatea si de gradul de absorbtie al suportului.

Consumul normal este intre 0,1 si 0,2 kg/m<sup>2</sup>.

### AMBALARE

**Primer G** se livreaza in bidoane de plastic de 25 kg, 10 kg, 5 kg si 1 kg.

### DEPOZITARE

**Primer G** pastrat in ambalajul original sigilat are o valabilitate de 24 luni de la data de fabricatie inscrisa pe ambalaj. Produsul se protejeaza de inghet.

### INSTRUCTIUNI DE SIGURANTA LA PREPARARE SI PUNEREA IN OPERA

**Primer G** conform actualei clasificari nu este un produs periculos. Se vor respecta insa normele uzuale cu privire la manipularea produselor chimice. Fisa tehnica de siguranta este valabila la cerere.

PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL.

### ATENTIONARI

*Indicatiile si prescriptiile de mai sus, desi corespund celei mai bune experienta a noastre se vor considera, in orice caz, cu caracter pur orientativ si vor trebui sa fie confirmate de aplicatii practice care inlatura orice indoiala; de aceea, inainte de a adopta produsul, cel care intentioneaza sa-l foloseasca trebuie sa stabileasca el insusi daca produsul este sau nu adecvat utilizarii avute in vedere, si oricum sa-si asume intreaga raspundere ce poate deriva din folosirea lui.*



Acest simbol este utilizat pentru identificarea produselor MAPEI care au un continut foarte mic de substante organice volatile (VOC) certificate de GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V., o organizatie internationala pentru controlul nivelului de emisii a produselor folosite la pardoseli.

**Referintele cu privire la aceste produse sunt disponibile la cerere sau pe [www.mapei.ro](http://www.mapei.ro) si [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**



Exemplu de utilizare a amorsei **Primer G** inainte de lipirea imbracamintilor de PVC si linoleum intr-o sala publica de sport - Sala de sport Gdansk Orunia - Polonia



Exemplu de utilizare a amorsei **Primer G** inainte de turnarea sapei autonivelante **Ultraplan Eco** si a adezivului **Rollcoll** pentru lipirea mochetei intr-o camera de hotel - Villa Hotel Castellani - Austria

# Primer G



## SINTEZA

Tratarea suprafetelor suport pe baza de gips sau anhidrice (ipsos) pe care se aplica materiale pe baza de ciment (adezivi pentru placi ceramice, mortare de corectie), aplicand cu pensula, trafalet sau prin pulverizare un primer pe baza de rasini sintetice (tip **Primer G** de la MAPEI S.p.A.). Produsul are capacitatea de fixare a partilor fine de pe suport si de crestere a aderenței, la aplicarea in reprize a materialelor de corectie.

Produsul trebuie sa aiba urmatoarele caracteristici:

Greutate specifica (g/cm <sup>3</sup> ):	1,01
Vascozitate Brookfield (mPa·s):	20
Timp de uscare:	2 ore
Consum (g/m <sup>2</sup> ):	100-200