

-MAPEI- Primer G (fisa nr. 532-7-2002)

Amorsa pe baza de rasini sintetice in dispersie apoasa fara substante organice volatile (VOC)

CAMPUL DE APLICARE

- Amorsa pentru tratarea suprafetelor suport din gips, inainte de lipirea placilor ceramice cu adezivi;
- Amorsa de marire a aderenței pentru tencuieli pe baza de gips aplicate prin stropire;
- Pentru cresterea aderenței materialelor de nivelare tixotropice sau a sanelor autonivelante turnate pe suprafete suport din ciment, gips, asfalt, ceramica, marmura;
- Tratament pentru reducerea absorbtiei de apa a suprafetelor suport pe baza de ciment sau gips.

Exemple tipice de utilizare

- Pregatirea suprafetelor suport din ciment pe care se aplica materiale de corectie fluide sau tixotropice;
- Amorsa intre un strat si altul de sapa autonivelanta, cand primul strat este perfect uscat;
- Amorsa pe tencuieli din gips inainte de aplicarea mortarelor de nivelare pe baza de ciment;
- Amorsa pe tencuieli din ciment inainte de aplicarea materialelor de corecti pe baza de gips;
- Amorsa pe pereti de gips, ca fixator pentru adezivul de tapet;
- Amorsa inainte de aplicarea placilor ceramice cu adezivi pe baza de ciment **pe:**
 - tencuieli din gips sau stropite cu gips, panouri prefabricate din gips, panouri din gips carton;
 - tratarea peretilor din gips, aglomerate din lemn, fibro-azbest, BCA, tencuiala etc. inainte de aplicarea tapetului cu adeziv sau zugravire.

CARACTERISTICI TEHNICE

Primer G este un apret pe baza de rasini sintetice care dupa aplicare pe substrat se usuca formand un film subtire, compact si lucios. Acest strat consolideaza suprafata suport si imbunatateste aderența mortarelor de nivelare, a zugravelilor sau a adezivilor pentru finisaje.

Aplicat pe suprafetele suport pe baza de gips sau ciment, **Primer G** impiedica reactia chimica intre sulfatul de calciu si aluminatii din produsele pe baza de ciment, care in prezenta umiditatii, conduce la formarea unei sari numite "etringita", cauza dezlipirii tencuielilor de pe pereti. La aplicarea tapetului **Primer G** permite micșorarea cantitatii de adeziv folosit cat si indepartarea usoara a tapetului.

La tencuielile pe baza de gips aplicate prin stropire, **Primer G** impiedica absorbtia prea rapida a apei de catre suport, prelungeste timpul de lucru si impiedica aparitia fisurilor.

La aplicarea sanelor autonivelante **Primer G** reduce absorbtia rapida a apei de amestec din sapa autonivelanta, de catre suport, reduce formarea de bule de aer, evita uscarea prea rapida a autonivelantului si favorizeaza autonivelarea amestecului aplicat.

Primer G nu este inflamabil si de aceea poate fi folosit in spatii inchise si neaerisite.

RECOMANDARI

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

MODUL DE APLICARE

Pregatirea suportului

Supportul trebuie sa fie uscat si curat, fara uleiuri, grasimi, praf si urme de vopsea. In orice situatie trebuie respectate prescriptiile fabricantilor de tencuieli din gips, mai ales in ceea ce priveste continutul de umiditate, grosimea si gradul de finisare superficiala. Fisurile sau crapaturile din suporturile pe baza de ciment, vor fi reparate cu rasini tip **Eporip** sau **Epojet**.

Aplicarea

a) Ca amorsa de aderența inainte de lipirea cu adezivi a placilor ceramice pe suprafete suport de gips

Primer G se omogenizeaza bine inainte de utilizare si se intinde uniform cu o pensula, fara a-l dilua cu apa. Daca suprafata suport este foarte neteda, se smirgheluieste inainte de aplicarea produsului.

Dupa uscare, se incepe aplicarea placilor ceramice.

b) Ca amorsa pentru tencuieli pe baza de gips

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

Aplicati noua tencuiala din gips dupa ce **Primer G** s-a uscat.

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

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

-suport pe baza de gips: folositi ca atare (nediluat);

-suport din ceramica, marmura sau materiale neabsorbante: diluat 1:1 cu apa;

d) ca amorsa pentru adezivii pentru tapet: diluat 1:3 cu apa;

e) ca amorsa intre straturi succesive de sape autonivelante sau nivelanti: diluat 1:3 cu apa.

Curatarea

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

CONSUMUL

Consumul de **Primer G** depinde de porozitatea si de gradul de absorbtie al suprafetei suport. Consumul se situeaza in mod normal intre 100 si 200 g/m².

AMBALAREA

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

DEPOZITAREA

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.

Produsul este testat ca netoxic, certificat **TUV/ BERLIN** si **TFI/ Aachen**.

PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL

SINTEZA

Tratarea suprafetelor suport pe baza de gips sau anhidridice inainte de aplicarea materialelor pe baza de ciment (adezivi, mortare de corectie), prin aplicarea cu pensula sau prin pulverizare a unei amorse pe baza de rasini sintetice (tip **Primer G** de la MAPEI S.p.A.). Produsul are printre altele si capacitatea de fixare a prafului sau 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: 1,01 g/cm³

Vascozitate Brookfield: 20 mPa.s

Timp de uscare: 2 ore

Consum: 100-200 g/m²

ATENTIONARI

Indicatiile si prescriptiile de mai sus, desi corespund celei mai bune experiente 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.

DATE TEHNICE:	
DATE TEHNICE DE IDENTIFICARE:	Primer G
Tip:	lichid fluid
Culoare:	albastru deschis
Greutate specifica:	1,01 g/cm ³
pH:	8
Reziduu solid:	18%
Vascozitate Brookfield (mPa. s):	20 (rotor 1 viteza 100)
Depozitare:	24 luni in ambalajul original. A se feri de inghet.
Nocivitate dupa CEE 88/379:	nu
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
CARACTERISTICI TEHNICE FINALE:	
Rezistenta la umiditate:	buna
Rezistenta la imbatranire:	optima
Rezistenta la solventi si uleiuri:	discreta
Rezistenta la acizi si baze:	discreta
Elasticitate:	da

Pentru detalii suplimentare si referinte vezi: www.mapei.it