



Primer G



Amorsă pe bază de rășini sintetice în dispersie apoasă cu un conținut foarte mic de compuși organici volatili (VOC)



DOMENII DE APLICARE

- Amorsă pentru tratarea suprafețelor suport din gips, înainte de lipirea cu adezivi a plăcilor ceramice.
- Amorsă de aderență pentru execuția de tencuieli pe bază de ipsos aplicate prin pulverizare.
- Îmbunătățește aderența materialelor de nivelare și corecție, ce se aplică pe suprafețe suport din ciment, ipsos, sau anhidride.
- Uniformizează absorbția de apă a suprafețelor suport pe baza de ciment sau ipsos.

Exemple tipice de aplicare

- Se folosește la pregătirea suprafețelor suport din ciment, pe care se vor aplica materiale de corecție fluide (șape autonivelante) sau tixotropice (mortare de corecție).
- Între un strat și altul de șapă autonivelanta, când primul strat este perfect uscat.
- Pentru tencuieli din ipsos, pe care se vor aplica mortare de nivelare pe bază de ciment.
- Pentru suprafețe anhidride, pe care se vor aplica materiale pe bază de ciment.
- Pentru tencuieli din ciment pe care se vor aplica materiale de corecție pe bază de ipsos.
- Pentru pereți de gips, ca stabilizator pentru adezivul de tapet.

- Amorsă aplicată înainte de montarea plăcilor ceramice cu adezivi pe bază de ciment pe:
 - tencuieli din ipsos sau ipsos aplicat prin pulverizare;
 - panouri prefabricate din gips;
 - panouri din fibro-gips;
 - sape anhidride.
- Tratarea pereților din gips, plăci aglomerate de lemn sau placaj, fibro-ciment, BCA, tencuieli, etc. înainte de lipirea cu adeziv a tapetului sau înainte de vopsire.

CARACTERISTICI TEHNICE

Primer G este un produs pe baza de rășini sintetice în dispersie apoasă, care după aplicarea pe substrat, se usucă formând o peliculă foarte subțire, compactă și lucioasă ce consolidează suprafața suport și îmbunătățește aderența mortarelor de nivelare, a vopsitoriilor, a adezivilor pentru tapet, a adezivilor pentru plăci ceramice sau a mortarelor de tencuiala.

Primer G aplicat pe suprafețe pe baza de ipsos sau ciment, după uscare, formează un film care împiedică reacția chimică între sulfatul de calciu și aluminatii din ciment prezenți în adezivii pentru plăcile ceramice, care în prezența umidității, conduce la formarea unor săruri numite "etringite" și care cauzează dezlipirea plăcilor ceramice de pe pereți din gips.

La aplicarea tapetului, **Primer G** permite micșorarea cantității de adeziv și montarea mai ușoară.

Primer G



Utilizare ca amorsa la aplicarea tencuielilor pe bază de de ipsos



Verificarea umidității din tencuială



Aplicarea de Primer G cu un rol

DATE TEHNICE (valori caracteristice)

DATE TEHNICE DE IDENTIFICARE A PRODUSULUI

Consistența:	lichid
Culoare:	albastru deschis
Greutate specifică aparentă (g/cm ³):	1,01
pH:	8
Continut corp solid (%):	18
GEV EMICODE (in conformitate cu EN ISO 16000 - 3, 6, 9, 11 si CEN/TS 16516):	EC1 - emisie foarte scazută
Maxim VOC conform 2004/42/EC:	0 g/l

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

Temperatura de aplicare permisă:	de la +5°C la +35°C
Timp minim de uscare:	30-40 minute
Timp de așteptare înainte de aplicarea adezivului:	2-3 ore

La tencuielile pe bază de ipsos aplicate prin pulverizare, **Primer G**, reduce absorbția prea rapidă a apei din tencuială, de către suport, prelungeste timpul de lucru a tencuielii și împiedică apariția fisurilor de contracție.

Primer G utilizat înainte de aplicarea sanelor autonivelante, reduce formarea de bule de aer, evită uscarea prea rapidă a șapei autonivelante și favorizează răspândirea amestecului de șapă autonivelantă.

Primer G nu este inflamabil și de aceea poate fi folosit în spații închise și neaerisite fără precauții.

RECOMANDĂRI

- **Primer G** nu trebuie considerat a fi un produs hidroizolant pentru suprafețele pe bază de gips, el doar reduce considerabil porozitatea și absorbția de apă a suportului.
- Nu folosiți pe suporturi magnezice.
- Nu folosiți **Primer G** pentru aplicații la exterior sau pe un suport cu infiltrații de umiditate prin capilaritate.
- Nu aplicați **Primer G** în cantitate mare, astfel încât să formeze o peliculă, diluați

produsul cu apă în funcție de gradul de absorbție al suportului.

MOD DE APLICARE Pregătirea suportului

Suportul trebuie să fie curat, uscat și fără uleiuri, grăsimi, praf, urme de vopsea sau părți neaderente.

În orice situație trebuie respectate prescripțiile fabricanților de tencuieli din ipsos, în ceea ce privește conținutul de umiditate și gradul de finisare superficială a stratului suport.

Fisurile sau crăpăturile din stratul suport pe bază de ciment, vor fi reparate cu rășini tip **Eporip** sau **Epojet**. Straturile suport anhidride vor fi mai întâi asperizate cu șmirghel și apoi tratate cu **Primer G**.

Aplicare

a) **Ca tratament înainte de lipirea cu adezivi a plăcilor ceramice pe suprafețe de ipsos.** **Primer G** se omogenizează bine înainte de utilizare apoi se întinde uniform cu o pensula sau trafalet, fără a-l dilua cu apă. Dacă tencuiala pe bază de ipsos are suprafață foarte lisă, se șmirgheluește pentru a

deveni rugoasă, apoi se aplică amorsă. După uscare, se începe lipirea cu adezivi, a plăcilor ceramice.

b) Ca amorsă de aderență înainte de aplicarea tencuielilor pe bază de ipsos. Diluați **Primer G** cu apă în raport 1 : 2 și omogenizați amestecul. Întindeți amestecul pe suprafață suport, cu o pensulă, trafalet sau prin pulverizare, în mod uniform. Începeți să aplicați tencuiala din ipsos imediat după ce **Primer G** s-a uscat.

c) Ca amorsă înainte de aplicarea șapelor autonivelante sau a materialelor de corecție tixotropice din gama MAPEI pe:

- strat suport din ciment: diluat cu apă 1:1;
- strat suport pe bază de ipsos: folosiți ca atare (nediluat);

d) Ca amorsă pentru adezivii pentru tapet: diluat 1:3 cu apă.

e) Ca amorsă la aplicarea în straturi succesive de materiale de corecție: diluat 1:1 cu apă.

Curățare

Sculele și recipientii se spală imediat cu apă curată. Resturi uscate de material se curată mecanic sau cu **Pulicol 2000**.

CONSUM

Consumul de **Primer G** depinde de porozitatea și de gradul de absorbție al suportului.

Consumul normal este între 0,08 și 0,15 kg/m².

AMBALARE

Primer G se livrează în bidoane de plastic de 25 kg, 10 kg, 5 kg și 1 kg.

DEPOZITARE

Primer G păstrat în ambalajul original sigilat are o valabilitate de 24 luni de la data de fabricație înscrisă pe ambalaj. Produsul se protejează de îngheț.

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ LA PREPARAREA ȘI APLICAREA PRODUSULUI

Primer G nu este un produs periculos conform regulamentelor de clasificare a produselor chimice. Este recomandată purtarea de mănuși și ochelari de protecție și respectarea normelor uzuale cu privire la manipularea produselor chimice.

manipularea produselor chimice. Pentru informații complete despre utilizarea în siguranță a produsului, va recomandăm să consultați ultima versiune a Fișei de Securitate.

PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL.

ATENȚIONĂRI

Indicațiile și prescripțiile de mai sus, deși corespund celei mai bune experiențe a noastre se vor considera, în orice caz, cu caracter pur orientativ și vor trebui să fie confirmate de aplicații practice care înlătura orice îndoială; de aceea, înainte de a adopta produsul, cel care intenționează să-l folosească trebuie să stabilească el însuși dacă produsul este sau nu adecvat utilizării avute în vedere, și oricum să-și asume întreagă răspundere ce poate deriva din folosirea lui.

Vă rugăm să consultați întotdeauna versiunea actualizată a Fișei Tehnice, disponibilă pe site-ul www.mapei.com.

INFORMAȚII LEGALE

Conținutul acestei fișe tehnice ("TDS") poate fi copiat într-un alt document de lucru, dar materialul rezultat nu trebuie să completeze sau să înlocuiască cerințele din fișa tehnică ("TDS") aflată în vigoare la momentul montajului/instalării produselor MAPEI. Fișele tehnice actualizate, pot fi descărcate accesând site-ul www.mapei.ro.

ORICE MODIFICARE A FORMULĂRILOR SAU CERINȚELOR CONȚINUTE ÎN SAU DERIVATE DIN ACEASTA FIȘĂ TEHNICĂ ("TDS") VA ANULA RESPONSABILITATEA MAPEI.



Marcajul este folosit pentru a identifica produsele MAPEI ce au o emisie foarte scăzută a substanțelor organice volatile (VOC) certificate de GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerk- stoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), o organizație internațională pentru controlul nivelului de emisii a produselor destinate pardoselilor.



Implicarea noastră în protejarea mediului Mapei ajută proiectanții și constructorii, în dezvoltarea de proiecte inovatoare, certificate LEED (The Leadership in Energy and Environmental Design), în conformitate cu U.S. Green Building Council.

Toate referințele relevante despre acest produs sunt disponibile la cerere sau pe www.mapei.ro



Exemplu de utilizare a amorsei Primer G înainte de lipirea îmbrăcăminților de PVC și linoleum într-o sală publică de sport - Sala de sport Gdansk Orunia - Polonia



Exemplu de utilizare a amorsei Primer G înainte de turnarea șapei autonivelante Ultraplano Eco și a adezivului Rollcoll pentru lipirea mochetei într-o cameră de hotel - Villa Hotel Castellani - Austria

Primer G



EȘTI CEEA CE CONSTRUIEȘTI!

Orice reproducere a textelor, fotografiilor sau ilustrațiilor publicate este interzisă și intră sub incidența legii.

532-12-2017 (RO)