



Primer G

Primer a base di resine sintetiche in dispersione acquosa a bassissimo contenuto di sostanze organiche volatili (VOC)



CAMPI DI APPLICAZIONE

- Per il trattamento di superfici in gesso, prima di applicare piastrelle ceramiche.
- Come mano d'ancoraggio per intonaci spruzzabili a base di gesso.
- Per migliorare l'adesione delle rasature su superfici cementizie o a base anidrite e gesso.
- Per regolare l'assorbimento di superfici cementizie o di gesso.

Alcuni esempi di applicazione

- Preparazione delle superfici cementizie su cui rasare con lisciature autolivellanti o tissotropiche.
- Fra una mano e l'altra di rasatura, quando la prima è perfettamente asciutta.
- Su intonaci di gesso prima di rasare con prodotti cementizi.
- Su superfici in anidrite prima di sovrapporre prodotti a base cementizia.
- Su intonaci cementizi prima di rasare con prodotti a base di gesso.
- Su pareti di gesso quale fissativo per l'adesivo per tappezzerie.
- Prima di posare piastrelle ceramiche con adesivi cementizi su:
 - intonaci in gesso o gesso spruzzato;

- pannelli in gesso prefabbricato;
- pannelli in latero-gesso;
- massetti in anidrite.

- Trattamento di pareti in gesso, truciolare, fibrocemento, cemento espanso, intonaco, ecc. prima di tappezzare o pitturare.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Primer G è un primer a base di resine sintetiche che una volta applicato si essicca formando un film elastico, compatto e brillante. Tale film consolida la superficie, ove necessario, e migliora l'adesione di rasature, pitture, adesivi per parati, colle, colle per piastrelle e malte da intonaco.

Sulle superfici di gesso o di cemento **Primer G** impedisce la reazione chimica fra i solfati del gesso e gli alluminati del cemento che in presenza di umidità conducono alla formazione di un sale denominato "ettringite", causa della separazione dei due elementi.

Nella posa di tappezzerie, l'applicazione di **Primer G** permette di ridurre l'assorbimento del supporto e quindi il quantitativo di adesivo applicato, rendendo più facile la rimozione della carta da parati.

Nella posa di intonaci spruzzabili, **Primer G** impedisce un assorbimento troppo veloce dell'acqua nel supporto, prolunga il tempo di lavorabilità e impedisce la formazione di fessure di ritiro.

Nella posa di lisciature autolivellanti, **Primer G** riduce la

Primer G



Uso come primer per intonaci in gesso



Controllo di umidità del gesso



Applicazione di Primer G con rullo

DATI TECNICI (valori tipici)

DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

Consistenza:	liquido
Colore:	azzurro
Massa volumica (g/cm ³):	1,01
pH:	8
Residuo solido (%):	18
GEV EMICODE (secondo EN ISO 16000 - 3, 6, 9, 11 e CEN/TS 16516):	EC1 Plus - a bassissima emissione
Contenuto massimo VOC secondo 2004/42/EC:	0 g/l

DATI APPLICATIVI a +23°C - 50% U.R.

Temperatura di applicazione:	da +5° a +35°C
Tempo di asciugamento prima dell'applicazione dell'adesivo o rasante:	
- calcestruzzo:	30 min
- gesso:	30-60 min

formazione di bolle e ne evita l'asciugamento troppo rapido favorendo inoltre l'autolivellamento.

Primer G non è infiammabile e quindi può essere usato anche in ambienti chiusi e non areati senza alcuna precauzione.

AVVISI IMPORTANTI

- **Primer G** non impermeabilizza il gesso, pur riducendone fortemente la porosità e l'assorbimento.
- Non utilizzare **Primer G** per supporti magnesiaci.
- Non usare all'esterno ed in presenza di risalita di umidità.
- Non applicare **Primer G** in una quantità tale da formare una pellicola, ma diluire con acqua a seconda dell'assorbimento del supporto.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del sottofondo

Il sottofondo deve essere asciutto e pulito, esente da oli, grassi, residui di pitture ed altre parti asportabili.

Si devono in ogni caso rispettare le prescrizioni dei fabbricanti di intonaci in gesso, soprattutto per quanto riguarda il

contenuto d'umidità residua ed il grado di finitura superficiale. Fessure o crepe nei sottofondi cementizi debbono essere riparate con **Eporip** o **Epojet**. Le superfici in anidrite devono essere preventivamente carteggiate.

Applicazione

a) Come trattamento per la posa di piastrelle ceramiche su gesso.

Miscelare **Primer G** brevemente prima dell'uso, stenderlo uniformemente sulla superficie da trattare con una pennellina o rullo, senza diluirlo. Qualora la superficie dell'intonaco in gesso fosse particolarmente liscia e lucida è consigliabile una preventiva carteggiatura. Una volta asciutto, procedere alla posa delle piastrelle.

b) Come mano d'ancoraggio per intonaci di gesso.

Diluire **Primer G** con acqua in rapporto 1:2 e miscelare bene, stendere la miscela ottenuta sulla superficie da trattare con una pennellina, rullo o una pompa a spruzzo in modo uniforme. Applicare l'intonaco di gesso spruzzabile appena **Primer G** è asciutto.

c) Come appretto prima della stesura di lisciature autolivellanti e rasature tissotropiche della gamma MAPEI su:

- supporto cementizio: diluire 1:1 con acqua;
- supporto a base di gesso: utilizzare tal quale.

d) Come appretto per adesivi per tappezzerie.

Diluire 1:3 con acqua.

e) Come appretto fra mani di rasatura.

Diluire 1:1 con acqua.

Pulizia

Gli attrezzi ed i recipienti vanno lavati subito con acqua pulita. Eventuali residui secchi vanno eliminati meccanicamente o con **Pulicol 2000**.

CONSUMO

Il consumo di **Primer G** dipende dalla porosità e dall'assorbimento della superficie.

Il consumo si aggira normalmente tra 0,08 e 0,15 kg/m².

CONFEZIONI

Primer G viene fornito in: fustini di plastica da 25 - 10 - 5 kg e confezioni da 1 kg.

IMMAGAZZINAGGIO

Primer G, conservato nella confezione originale, ha un tempo di conservazione di 12 mesi. Teme il gelo.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

Per un utilizzo sicuro dei nostri prodotti fare riferimento all'ultima versione della Scheda Dati Sicurezza, disponibile sul nostro sito www.mapei.it.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

AVVERTENZA

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra

migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.

Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.mapei.com

INFORMATIVA LEGALE

I contenuti della presente Scheda Tecnica possono essere riprodotti in altro documento progettuale, ma il documento così risultante non potrà in alcun modo sostituire o integrare la Scheda Tecnica in vigore al momento dell'applicazione del prodotto MAPEI.

La Scheda Tecnica più aggiornata è disponibile sul nostro sito www.mapei.com.

QUALSIASI ALTERAZIONE DEL TESTO O DELLE CONDIZIONI PRESENTI IN QUESTA SCHEDA TECNICA O DA ESSA DERIVANTI ESCLUDE LA RESPONSABILITÀ DI MAPEI.



Questo simbolo identifica i prodotti MAPEI a bassissima emissione di sostanze organiche volatili certificati dal GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), associazione per il controllo delle emissioni dei prodotti per pavimentazioni.

Le referenze relative a questo prodotto sono disponibili su richiesta e sul sito www.mapei.it e www.mapei.com



Esempio di utilizzo di Primer G prima della posa di PVC e linoleum in una palestra pubblica - Palestra indoor Gdansk Orunia - Polonia



Esempio di utilizzo di Primer G prima della stesura di Ultraplano Eco e dell'adesivo Rollcol per l'incollaggio della moquette nelle stanze dell'albergo - Villa Hotel Castellani - Austria

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di primer a base di resine sintetiche in dispersione acquosa, a bassissimo contenuto di sostanze organiche volatili (VOC) (tipo **Primer G** della MAPEI S.p.A.), da applicare con pennellata, a rullo o a spruzzo, da utilizzarsi come fissativo della polvere e per regolarizzare l'assorbimento del supporto prima dell'applicazione di adesivi o rasature. Il prodotto sarà anche idoneo per la primerizzazione di supporti in gesso o anidrite prima dell'applicazione di rasature o adesivi cementizi.

Il prodotto dovrà avere le seguenti caratteristiche prestazionali:

Massa volumica (g/cm ³):	1,01
Tempo di asciugamento prima dell'applicazione dell'adesivo o rasante:	
– calcestruzzo:	30 min
– gesso:	30-60 min
Consumo (g/m ²):	80-150

Primer G



IL PARTNER MONDIALE DEI COSTRUTTORI