



Primer G

Dispersieprimer op basis van kunstharsen, met een zeer laag gehalte aan vluchtige organische stoffen (VOS)



TOEPASSING

- Het behandelen van gipsoppervlakken voordat hierop keramische tegels worden aangebracht.
- Als verankeringslaag voor spuitpleisters op gipsbasis.
- Het verbeteren van de hechting van egalisatielagen op cementgebonden-, anhydriet- en gipsondergronden.
- Het verkrijgen van een egale absorptie op cement- en gipsoppervlakken.

Voorbeelden van toepassingen

- Het voorbehandelen van cementondergronden voorafgaand aan het egaliseren met zelfnivellerende of thixotrope egalisatiemiddelen.
- Als tussenlaag tussen twee egalisatielagen, zodra de eerste laag volledig droog is.
- Op gipspleisters, voordat deze met producten op cementbasis worden geëgaliseerd.
- Op droge anhydriet ondergronden, voordat hierop producten op cementbasis worden aangebracht.
- Op cementpleisters, voordat deze met producten op gipsbasis worden geëgaliseerd.
- Op gipswanden, als fixeermiddel voor behanglijm.
- Voordat keramische tegels met een cementlijm worden aangebracht op:
 - gipspleisters of spuitgips;

- prefab gipspanelen;
- vezelgipsplaten;
- anhydriet dekvloeren.

- Het voorbehandelen van gipswanden, spaanplaat, cementvezelplaten, schuimbeton, pleisterwerk etc. voorafgaand aan het behangen of verfren.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Primer G is een primer op basis van kunsthars die, eenmaal aangebracht en opgedroogd, een elastische, compacte en glanzende laag vormt die het oppervlak waar nodig verstevigt. **Primer G** verbetert tevens de hechting van egalisatiemiddelen, verf, behanglijmen, tegellijmen en pleistermortels.

Op gips- of cementondergronden voorkomt de laag **Primer G** de chemische reactie tussen de sulfaten en de cement aluminaten van de tegellijm. Deze chemische reactie kan, in aanwezigheid van vocht, leiden tot de vorming van het zout "ettringitus" wat het breken van tegels op gipsondergronden veroorzaakt.

Het gebruik van **Primer G** bij behangen, vermindert de absorptie van de ondergrond en daarmee de hoeveelheid gebruikte lijm, waardoor het behang later eenvoudiger kan worden verwijderd.

Bij het aanbrengen van spuitpleisters voorkomt **Primer G** een te snelle opname van water in de ondergrond, verlengt het de verwerkingstijd en verhindert het de vorming van krimp scheuren. Wanneer **Primer G** wordt gebruikt vóór het aanbrengen van zelfnivellerende middelen, vermindert het de

Primer G



Gebruik als primer voor gipspleisters



Metten van het vochtgehalte van het gips



Primer G aanbrengen met een roller

TECHNISCHE GEGEVENS (specifieke waarden)

PRODUCT

Consistentie:	vloeistof
Kleur:	lichtblauw
Volumieke massa (g/cm ³):	1,01
pH:	8
Vast residu (%):	18
GEV EMICODE (volgens EN ISO 16000 - 3, 6, 9, 11 en CEN/TS 16516):	EC1 Plus - zeer lage emissie
Maximale VOS volgens 2004/42/EC:	0 g/l

GEGEVENS M.B.T. HET AANBRENGEN (bij +23°C - 50% R.V.)

Aanbrengtemperatuur:	van +5°C tot +35°C
Wachttijd voor het aanbrengen van een egalisatiemiddel of lijm: - beton - gips	30 min. 30-60 min.

vorming van luchtballen en helpt het een te snelle droging te voorkomen, waardoor het zelfnivelleren gemakkelijker wordt

Primer G is niet ontvlambaar en kan daarom zonder voorzorgsmaatregelen ook in gesloten, niet geventileerde omgevingen worden gebruikt.

BELANGRIJK

- **Primer G** maakt gipsondergronden niet waterdicht, maar vermindert de zuiging en de porositeit wel aanzienlijk.
- Niet aanbrengen op magnesium ondergronden.
- Het gebruik van **Primer G** wordt afgeraden voor buitentoepassingen of op ondergronden die kampen met optrekkend vocht.
- Breng **Primer G** niet in een zodanige hoeveelheid aan dat het een oppervlaktefilm vormt; verdun het met water, afhankelijk van de zuiging van de ondergrond.

AANBRENGEN

Voorbereiden van de ondergrond

De ondergrond moet droog en schoon zijn en vrij van olie, vet, verfresten en andere loszittende lagen.

Neem in alle gevallen de voorschriften van de fabrikant van het gipspleister in acht, met

name wat betreft het vochtgehalte en de mate van oppervlaktafwerking.

Scheuren in betonondergronden moeten worden gerepareerd met **Eporip** of **Epojet**. Anhydriet oppervlakken moeten vooraf worden geschuurd.

Aanbrengen

a) Als behandeling voor keramische tegels die op gips worden aangebracht.

Roer **Primer G** voor gebruik kort door en breng het onverdund gelijkmatig aan op het oppervlak met behulp van een blokkwast of roller. Als het oppervlak van het gipspleister bijzonder glad en glanzend is, is het raadzaam het vooraf te schuren. Nadat het droog is, plaatst u de tegels.

b) Als verankeringslaag voor gipspleisters.

Verdun **Primer G** 1:2 met water en roer het goed door; verspreid het mengsel op het oppervlak met behulp van een blokkwast, roller of spuit. Breng de spuitbare gipspleister aan zodra **Primer G** droog is.

c) Als primer voor het aanbrengen van zelf-egaliserende producten en thixotrope egalisatiemiddelen uit het MAPEI assortiment op:

- cementgebonden ondergronden: verdun **Primer G** 1:1 met water;
- gipsondergronden: gebruik **Primer G** onverdund;

d) Als primer voor behanglijmen
Verdun **Primer G** 1:3 met water.

e) Als primer tussen egalisatielagen
Verdun **Primer G** 1:1 met water.

Reinigen

Gereedschap en kuipen moeten direct met schoon water worden gereinigd. Eventueel opgedroogde resten kunnen alleen mechanisch worden verwijderd.

VERBRUIK

Het verbruik van **Primer G** is afhankelijk van de porositeit en zuiging van de ondergrond. Normaal verbruik is tussen 0,08 en 0,15 kg/m².

VERPAKKING

Primer G is verkrijgbaar in plastic emmers van 25, 10 en 5 kg en in flessen van 1 kg.

HOUDBAARHEID

Primer G kan in de originele, ongeopende verpakking 12 maanden worden bewaard. Vorstvrij bewaren.

VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

Voor meer informatie over de voorzorgsmaatregelen, raadpleeg het Safety Data Sheet op de website www.mapei.com.

PRODUCT VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK.

ATTENTIE

Hoewel de voorgaande aanwijzingen en voorschriften op onze eigen ervaringen berusten, dienen zij slechts als een indicatie te worden beschouwd. De omstandigheden zullen in de praktijk telkens anders zijn en derhalve zal de gebruiker, alvorens hij of zij een van onze producten gaat gebruiken, zelf moeten nagaan of het product geschikt is voor het beoogde doel. De gebruiker is dan ook altijd zelf verantwoordelijk voor het gebruik van het product.

Raadpleeg altijd de laatste versie van het technisch informatieblad, dat te vinden is op onze website www.mapei.com.

JURIDISCHE KENNISGEVING

De inhoud van dit Technisch Data Blad ("TDS") mag worden gekopieerd naar een ander project-gerelateerd document. Het project-gerelateerd document dient tijdens het aanbrengen van het MAPEI product niet als aanvulling of vervanging van de in de betreffende MAPEI TDS gestelde eisen. Raadpleeg de website www.mapei.com voor de meest recente TDS.

BIJ WIJZIGING IN DE BEWOORDING OF GESTELDE EISEN OPGENOMEN OF AFGELEID VAN DEZE TDS, VERVALT DE AANSPRAKELIJKHEID VAN MAPEI.



Voorbeeld van Primer G aangebracht vóór het aanbrengen van PVC en linoleum in een sporthal - Sporthal Gdansk Orunia - Polen



Dit symbool duidt de MAPEI-producten met een laag gehalte aan vluchtige organische stoffen (VOS) aan, zoals gecertificeerd door het GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegetwerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), een internationale organisatie die de emissiegehalten van vloerproducten bewaakt.

Referentiemateriaal over dit product is op verzoek verkrijgbaar en te vinden op de Mapei-website www.mapei.nl en www.mapei.com



Voorbeeld van het gebruik van Primer G alvorens Ultraplan Eco en Rollcoll lijm aan te brengen voor het verlijmen van tapijt in hotelkamers - Villa Hotel Castellani - Oostenrijk

Primer G



DE WERELDPARTNER IN DE BOUW