



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 spuitbare pleisters op basis van gips.
- Het verbeteren van de hechting van egalisatielagen op cementgebonden-, anhydriet- en gipsondergronden.
- Het verkrijgen van een egale absorptie op cementgebonden 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.
- Voor het aanbrengen van keramische tegels met een

cementlijm op:

- gipspleisters of gespoten gips;
- prefab gipspanelen;
- gipsplaatpanelen;
- droge anhydriet dekvloeren.

- Het voorbehandelen van gipswanden, spaanplaat, cementvezelplaten, geschuimd beton, pleisterwerk etc. voorafgaand aan het behangen of verfen.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Primer G is een primer op basis van synthetische harsen. Wanneer het product is aangebracht en opgedroogd, vormt het een elastische, compacte en heldere laag die, waar nodig, het oppervlak versterkt. **Primer G** verbetert tevens de hechting van egalisatiemiddelen, verf, behanglijmen, tegellijmen, tegellijmen en pleistermortels.

Op gips- of cementondergronden voorkomt de **Primer G** laag de chemische reactie tussen de gipssulfaten en de cementaluminaten 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.

Primer G zorgt voor een vermindering van het lijmverbruik, 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 krimpstreken.

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

Vorm:	vloeistof
Kleur:	lichtblauw
Volumieke massa (g/cm ³):	1,01
pH:	8
Vast residu (%):	18
EMICODE (volgens EN ISO 16000 - 3, 6, 9, 11 en CEN/TS 16516):	EC1 - 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
Minimale droogtijd:	30-40 min
Wachttijd voor het aanbrengen van de lijm:	2-3 u

Bij gebruik voor het aanbrengen van zelfnivellerende producten, vermindert **Primer G** de vorming van luchtballen en voorkomt het een te snelle droging waardoor het zelfnivelleren eenvoudiger wordt.

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

BELANGRIJK

- **Primer G** maakt gips ondergronden niet waterdicht, maar vermindert de zuiging en de porositeit wel aanzienlijk.
- Niet aanbrengen op magnesium ondergronden.
- Gebruik **Primer G** niet buitenshuis of op ondergronden die onderhevig zijn aan optrekkend vocht.
- Gebruik **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 oppervlakteafwerking. Scheuren in betonondergronden moeten worden gerepareerd met **Eporip** of **Epojet**. Anhydriet oppervlakken moeten vooraf mechanisch 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 met een blokkwast op het te behandelen oppervlak. Als het oppervlak van het gipspleister bijzonder glad en glanzend is, is het raadzaam het vooraf te schuren. Nadat het droog is, plaats 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 een blokkwast of spuit. Breng het verspreidbare gips aan zodra **Primer G** droog is.

c) Als primer voor het aanbrengen van zelfegaliserende producten en thixotrope egalatiemiddelen van MAPEI op:

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

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

e) Als primer tussen egalisatielagen
Verdund **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** varieert 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 24 maanden worden bewaard. Vorstvrij bewaren.

VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

Voor meer informatie over de voorzorgsmaatregelen, raadpleeg het veiligheidsinformatieblad (VIB) 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 het gebruik van **Primer G** voordat PVC en linoleum worden gelegd 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.



Onze inspanningen voor het milieu
MAPEI-producten helpen projectontwerpers en aannemers om innovatieve LEED-gecertificeerde projecten (Leadership in Energy and Environmental Design) te creëren, in overeenstemming met de Amerikaanse Green Building Council.



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 de lijm **Rollcoll** aan te brengen voor het verlijmen van tapijt in hotelkamers - Villa Hotel Castellani - Oostenrijk

Primer G

