

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.
- Ter verbetering van de hechting van egaliseermiddelen op cement- of anhydriet- en gipsondergronden.
- Voor het verkrijgen van een gelijkmatige absorptie op cement- of gipsoppervlakken.

Voorbeelden van toepassingen

- Het voorbereiden van cementondergronden voorafgaand aan het egaliseren met zelf-nivellerende of thixotrope egalisatiemiddelen.
- Als tussenlaag tussen twee egalisatiemiddelen nadat de eerste laag volledig droog is.
- Op gipspleisters, voordat deze met cementgebonden producten worden geëgaliseerd.
- Op droge anhydriet ondergronden, voordat hierop cementgebonden producten worden aangebracht.
- Op cementpleisters, voordat deze met gipsgebonden producten 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.
- Behandelen van gipsplaten, spaanplaat, cementvezelplaten, schuimbeton, pleisterwerk etc. voorafgaand aan het behangen of schilderen.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Primer G is een primer op basis van kunsthars die, eenmaal aangebracht op het oppervlak, opdroogt tot een flexibele, compacte, glanzende coating die het oppervlak waar nodig verstevigt. **Primer G** verbetert tevens de hechting van egalisatiemiddelen, verf, behanglijm, tegellijm en pleistermortel.

De **Primer G** film op het gips- of cementoppervlak voorkomt de chemische reactie tussen sulfaten en de cement alluminaten van gips. Deze reactie, in aanwezigheid van vocht, leidt tot de vorming van het zout "ettringiet" wat de scheiding van de twee elementen veroorzaakt.

Het gebruik van **Primer G** bij het behangen vermindert de absorptie van de ondergrond en daarmee de hoeveelheid lijm, waardoor het verwijderen van het behang aanzienlijk wordt vereenvoudigd.

Bij het aanbrengen van spuitpleisters, voorkomt **Primer G** een te snelle opname van water in de ondergrond, verlengt het de verwerkbaarheid en helpt krimp scheuren te voorkomen.

Wanneer **Primer G** wordt gebruikt vóór het aanbrengen van zelf-nivellerende middelen, vermindert **Primer G** de vorming van luchtbelletjes en helpt het een te snelle droging te voorkomen, waardoor het zelf-nivellerend werken gemakkelijker wordt.

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

BELANGRIJK

- **Primer G** maakt gipsondergronden niet waterdicht, hoewel het wel de porositeit en absorptie ervan aanzienlijk vermindert.
- Niet aanbrengen op magnesium ondergronden.
- Het gebruik van **Primer G** wordt afgeraden voor toepassingen buitenshuis 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 absorptie van de ondergrond.

AANBRENGEN

Voorbereiden van de ondergrond

De ondergrond moet droog en schoon zijn en vrij van olie, vet, verfresten en andere loszittende materialen. Neem in alle gevallen de voorschriften van de fabrikant van het gipspleister in acht, met name wat betreft het vochtgehalte en oppervlakte afwerking. Eventuele scheuren in betonoppervlakken moeten worden gerepareerd met **Eporip** of **Epojet**. Anhydriet oppervlakken moeten worden geschuurd.

Aanbrengen

a) Als behandeling voor keramische tegels die op gips worden aangebracht. Roer **Primer G** voor gebruik goed door en verdeel het onverdund gelijkmatig aan op het oppervlak met behulp van een blokkwast, roller of spuit. Als het gipspleister oppervlak bijzonder glad en glanzend is, is het raadzaam om het vooraf te schuren. Nadat het droog is, plaats je de tegels.

b) Als verankeringslaag voor gipspleister. Verdun **Primer G** 1:2 met water en roer het goed door; verdeel het mengsel gelijkmatig op het oppervlak met behulp van een blokkwast, roller of spuitpomp. Breng de spuitbare gipspleister aan zodra **Primer G** droog is.

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

- cementgebonden ondergronden: verdun **Primer G** 1:1 met water en breng het aan met een blokkwast, roller of spuit;
- gipsondergronden: gebruik **Primer G** onverdund en breng het aan met een blokkwast, roller of spuit.

d) Als primer voor behanglijm. Verdun **Primer G** 1:3 met water en breng het aan met een blokkwast, roller of spuit.

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 de Safety Data Sheet op de website www.mapei.com.

PRODUCT VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK.

TECHNISCHE GEGEVENS (typische waarden)

PRODUCT

Consistentie:	vloeistof
Kleur:	lichtblauw
Dichtheid (g/cm ³):	1,01
pH:	8
Droge stof gehalte (%):	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
Droogtijd voor het aanbrengen van egalisatiemiddelen of lijm: - beton: - gips:	30 min 30-60 min



Gebruik als primer voor gipspleisters



Metten van het vochtgehalte van het gips



Primer G aanbrengen met een roller



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



Voorbeeld van het gebruik van Primer G alvorens Ultraplan Eco en Rollcoll lijm, gebruikt om tapijt in een hotelkamer te verlijmen - Villa Hotel Castellani - Oostenrijk



Voorbeeld van het gebruik van Primer G alvorens Ultraplan Eco en Rollcoll lijm, gebruikt om tapijt in een hotelkamer te verlijmen - Villa Hotel Castellani - Oostenrijk

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.

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. In ieder geval is de gebruiker volledig verantwoordelijk voor eventuele gevolgen die voortvloeien uit het gebruik van het product.

Raadpleeg de meest recente versie van het Technisch Datablad, verkrijgbaar via onze website www.mapei.com

Mapei Nederland B.V.

Oude Apeldoornseweg 37 K, 7333 NR Apeldoorn



+31-85 00 69 200



www.mapei.nl



verkoop@mapei.nl

532-10-2025 nl-nl (NL)

De reproductie van teksten, foto's en illustraties uit deze publicatie is verboden en wettelijk strafbaar

