

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 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 fixermiddel voor behanglijm.
- Voordat keramische tegels met een cementlijm worden aangebracht op:
 - gipspleisters of spuitgips;
 - pre-prefab gipspanelen;
 - vezelgipsplaten;
 - anhydriet dekvloeren.
- Behandelen van gipswanden, 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 om een flexibele, compacte, glanzende coating te vormen die het oppervlak waar nodig verstevigt. **Primer G** verbetert tevens de hechting van egalisatiemiddelen, verf, lijm voor behang, lijm voor tegels en mortels voor pleisterwerk.

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

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 zelf-nivellerende middelen, vermindert het de vorming van luchtballen en helpt het een te snelle droging te voorkomen, waardoor het zelf-nivelleren 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 zuiging van de ondergrond.

AANBRENGEN

Vorbereiden van de ondergrond

De ondergrond moet droog en schoon zijn en vrij van olie, vet, verfstreken 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 kort door en breng het onverdund gelijkmatig aan op het oppervlak met behulp van een blokkwast of roller. Als het gipspleister oppervlak bijzonder glad en glanzend is, is het raadzaam om 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 egalisatielagens.** 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 (specifieke 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.)	
Aanbrengetemperatuur:	van +5°C tot +35°C
Droogtijd voor het aanbrengen van het egalisatiemiddel of lijm: - beton: - gips:	30 min 30-60 min



Gebruik als primer voor gipspleisters



Meten 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

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

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.

De meest up-to-date TDS kan worden gedownload van onze website www.mapei.com.

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

532-10-2020-NL

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

