



Primer G



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



TOEPASSINGSDOMEIN

- 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 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;
- geprefabriceerde gipspanelen;
- gipsplaatpanelen;
- 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 film die, waar nodig, het oppervlak versterkt. **Primer G** verbetert tevens de hechting van egalisatiemiddelen, verf, behanglijmen, tegellijmen en pleistermortels.

Op gips- of cementondergronden voorkomt de **Primer G** film de chemische reactie tussen de gipssulfaten en de cementaluminaten. Deze chemische reactie kan, in aanwezigheid van vocht, leiden tot de vorming van het zout "ettringitus" tussen de elementen.

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 krimpscheuren. Bij gebruik voor het aanbrengen van zelf-nivellerende

Primer G



Gebruik als primer voor gipspleisters



Metten van het vochtgehalte van het gips



Primer G aanbrengen met een roller

TECHNISCHE GEGEVENS (typische waarden)

PRODUCTIDENTITEIT

Vorm:	vloeistof
Kleur:	lichtblauw
Volumieke massa (g/cm ³):	1,01
pH:	8
Drogestofgehalte (%):	18
GEV 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

VERWERKINGSGEGEVENS (bij +23°C en 50% R.V.)

Verwerkingstemperatuur:	van +5°C tot +35°C
Minimale droogtijd:	30-40 min
Wachttijd voor het aanbrengen van de lijm:	2-3 u

producten, vermindert **Primer G** de vorming van luchtbellen 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.

VERWERKINGSWIJZE

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.

Verwerking

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

Roer **Primer G** voor gebruik kort door en breng het onverdund gelijkmatig aan met een blokkwast op het te behandelen oppervlak aan. Als het oppervlak van het gipspleister bijzonder glad en glanzend is, is het raadzaam het vooraf te schuren. Nadat het gedroogd is, fixeert 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 egalisiemiddelen van MAPEI op:

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

onverdund.

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 of met **Pulicol 2000**.

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 bussen van 25, 10 en 5 kg en in flessen van 1 kg.

OPSLAG

Primer G kan in de originele, ongeopende verpakking 24 maanden worden bewaard. Vorstvrij bewaren.

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Voor meer informatie over de voorzorgsmaatregelen, raadpleeg het veiligheidsinformatieblad (VIB) op de website www.mapei.com.

PRODUCT VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK.

OPGELET

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 verant-

woordelijk voor het gebruik van het product. De opgenomen technische specificaties zijn opgesteld vanuit internationaal oogpunt. Derhalve moet voorafgaandelijk aan elke verwerking nagegaan worden of de werkzaamheden in overeenstemming zijn met de geldende regelgeving van het betreffende land.

Raadpleeg steeds de recentste versie van de technische fiche op onze website www.mapei.com

JURIDISCHE KENNISGEVING

De inhoud van deze Technische Fiche (TF) mag worden gekopieerd naar een ander project-gerelateerd document, maar dit gerelateerd document dient tijdens het aanbrengen van het MAPEI product niet als aanvulling of vervanging van de in de betreffende TF gestelde eisen. De recentste technische fiche kan gedownload worden van onze website www.mapei.com.

BIJ EVENTUELE WIJZIGINGEN AAN DE BEWOORDING OF DE INHOUD VAN DEZE TF OF AFGELEID VAN DEZE TF, VERVALLEN ALLE MAPEI GERELATEERDE VERANTWOORDELIJKHEDEN.



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 www.mapei.com



Voorbeeld van het gebruik van **Primer G** voordat PVC en linoleum worden gelegd in een sporthal - Sporthal Gdansk Orunia - Polen



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

