



Primer G



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



TOEPASSING

- Het behandelen van zuigende ondergronden, voordat keramische tegels worden aangebracht.
- Als verankeringslaag voor spuitpleisters op basis van gips.
- Het verbeteren van de hechting van egalisatielagen op cementondergronden of ondergronden op basis van anhydriet, gips, asfalt, keramiek of marmer.
- Het reguleren van de zuiging van cement- of gipsondergronden.

Voorbeelden van toepassingen

- Het voorbehandelen van cementondergronden die geëgaliseerd moeten worden met een zelfegaliserend of thixotroop uitvlakmiddel.
- Als tussenlaag tussen twee egalisatielagen, als de eerste laag volledig droog is.
- Op gipspleisters, voordat deze met een cementproduct worden geëgaliseerd.
- Op anhydrietondergronden, voordat hierop een cementproduct wordt aangebracht.
- Op cementpleisters, voordat deze met een gipsproduct worden geëgaliseerd.
- Op gipswanden, als voorstrijkmiddel voor behanglijm.

- Alvorens keramische tegels met cementlijm worden aangebracht op:
 - gipspleisters of spuitgips
 - geprefabriceerde gipsplaten
 - gipsblokken
 - anhydrietdekvloeren
- Het voorbehandelen van wanden in gips, spaanplaat, asbestcement en cellenbeton of voorzien van pleisterwerk enzovoorts, alvorens ze worden behangen of geverfd.

EIGENSCHAPPEN

Primer G is een voorstrijkmiddel op basis van kunstharsen. Wanneer het product is aangebracht en opgedroogd, vormt het een elastische, compacte en glanzende film. Deze film versterkt het oppervlak waar nodig en verbetert de hechting van egalisatielagen, verlagen, behanglijmen, tegellijmen, algemene lijmen en pleistermortels.

Op gips- of cementondergronden voorkomt **Primer G** de chemische reactie tussen de sulfaten van het gips en de aluminaten van het cement, die na aanraking met vocht een zout vormen dat ettringiet wordt genoemd en dat de scheiding van de twee elementen veroorzaakt.

Bij het behangen van wanden zorgt de toepassing van **Primer G** voor een vermindering van het lijmverbruik, waardoor de bekleding 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 krimpseuren.

Primer G



Het gebruik als voorstrijkmiddel voor gipspleisters



Controle van het vochtgehalte van het gips



Het aanbrengen van Primer G met een rol

TECHNISCHE GEGEVENS (specifieke waarden)

HERKENNING VAN HET PRODUCT

Vorm:	vloeistof
Kleur:	blauw
Soortelijk gewicht (g/cm ³):	1,01
pH:	8
Vast residu (%):	18
Brookfield-viscositeit (mPa-s):	20
EMICODE:	EC1 - met een zeer lage emissie
Maximumgehalte VOS volgens 2004/42/EG:	0 g/l

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

Aanbrengtemperatuur:	van +5° tot +35° C
Minimumdroogtijd:	2 uur

EINDRESULTATEN

Vochtbestendigheid:	goed
Bestandheid tegen veroudering:	uitstekend
Bestandheid tegen oplosmiddelen en oliën:	redelijk
Bestandheid tegen zuren en alkaliën:	redelijk
Flexibel:	ja

Bij het aanbrengen van zelfegaliserende uitvlakmiddelen, vermindert **Primer G** de vorming van luchtbellen en voorkomt het een te snelle droging van het uitvlakmiddel, waardoor bovendien het zelfegaliserend vermogen gunstig wordt beïnvloed.

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

BELANGRIJK

- **Primer G** maakt gips niet waterdicht, maar vermindert de zuiging en de porositeit van het gips wel sterk.
- Gebruik **Primer G** niet op magnesietondergronden.
- Gebruik **Primer G** niet buitenshuis en op ondergronden die onderhevig zijn aan optrekkend vocht.
- Gebruik **Primer G** niet in een zodanige hoeveelheid dat het een echte laag vormt, maar 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, verfresten en andere loszittende lagen.

Neem altijd de voorschriften van fabrikanten van gipspleisters in acht, met name wat betreft het resterend vochtgehalte en de mate van oppervlakteafwerking. Barsten of scheuren in cementondergronden moeten worden gerepareerd met **Eporip** of **Epojet**. Anhydrietoppervlakken moeten vooraf worden geschuurd.

Aanbrengen

a) Als voorbehandeling voor het aanbrengen van keramische tegels op gips.

Roer **Primer G** voor gebruik kort door en breng het (verdund 1: 1 met water) gelijkmatig aan met een blokkwast op het te behandelen oppervlak aan. Wanneer het oppervlak van gipspleister bijzonder glad en glanzend is, verdient het aanbeveling het vooraf te schuren. Als het voorstrijkmiddel eenmaal is opgedroogd, kunt u de tegels aanbrengen.

b) Als verankeringslaag voor gipspleisters.

Verdun **Primer G** met water in een verhouding van 1:1 en meng het geheel zorgvuldig. Breng het mengsel met een blokkwast of spuit gelijkmatig op het te behandelen oppervlak aan. Spuit het gipspleister op zodra **Primer G** is opgedroogd.

c) Als voorstrijkmiddel voor het aanbrengen van zelfegaliserende uitvlakmiddelen en thixotrope egalisatiemiddelen van MAPEI op:

- cementondergronden: verdunnen in een verhouding van 1:1 met water (afhankelijk van de zuiging van de ondergrond);
- gipsondergronden: onverdund gebruiken;
- keramische, marmeren en zuigende ondergronden: verdunnen in een verhouding van 1:1 met water.

d) Als voorstrijkmiddel voor behanglijmen.

Verdunnen in een verhouding van 1:1 met water.

e) Als voorstrijkmiddel tussen egalisatielagen.

Verdunnen in een verhouding van 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.

Het verbruik schommelt gewoonlijk tussen 0,1 en 0,2 kg/m².

VERPAKKING

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

HOUBAARHEID

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

VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

Primer G is niet gevaarlijk volgens de huidige classificatienormen voor preparaten. Het is raadzaam de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor de hantering van chemische producten in acht te nemen. Raadpleeg voor aanvullende informatie over het veilige gebruik van het product de meest recente versie van het veiligheidsinformatieblad.

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 meest recente versie van het technisch informatieblad, die te vinden is op onze website www.mapei.com



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 ondersteunt architecten en bouwbedrijven met producten voor de realisatie van innovatieve ontwerpen die kunnen worden gecertificeerd volgens LEED (The Leadership in Energy and Environmental Design), ontwikkeld door de U.S. Green Building Council.

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



Voorbeeld van het gebruik van **Primer G** alvorens PVC en linoleum te leggen 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



DE WERELDPARTNER IN DE BOUW

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

532-7-2013

(NL) A.G. BETA