



Eco Prim Grip

Universele, gebruiksklare, hechtverbeterende primer met een zeer lage emissie van vluchtige organische stoffen (VOS), voor pleisterwerk, egalisatie- en uitvlaklagen en het verlijmen van keramische tegels



TOEPASSING

Universele, gebruiksklare primer voor vloeren en wanden binnens- en buitenshuis.

Eco Prim Grip kan worden gebruikt om de hechting van nagenoeg alle soorten pleisterwerk op basis van cement, gips en kalk te verbeteren op ondergronden van beton, baksteen, blokken van verdicht beton, lichtgewicht blokken en gips.

Eco Prim Grip is ook geschikt voor het verbeteren van de hechting van lijmen voor keramiek, egalisatie- en uitvlaklagen op niet-zuigende ondergronden, zoals keramische, terrazzo en natuursteen vloeren.

Voorbeelden van toepassingen

- Aanbrengen van pleisterwerk op ondergronden van beton, metselwerk etc.
- Aanbrengen van egalisatie- en uitvlaklagen op bestaande vloeren van keramiek, terrazzo en natuursteen.
- Aanbrengen van keramische en natuursteen vloeren op bestaande keramische vloeren.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Eco Prim Grip is een oplosmiddelvrije primer samengesteld uit synthetische hars in waterige dispersie en geselecteerde inerte stoffen, met een uitstekende hechtkracht, weerstand tegen water en veroudering. Het creëert een ruw hechtvlak, ideaal voor pleisters, egalisatie- en uitvlaklagen; het garandeert een uitstekende hechting op gladde of slecht zuigende oppervlakken en het reduceert en verdeelt gelijkmatig de wateropname van zuigende ondergronden. Na droging staat het product garant

voor een sterke hechting van cementgebonden pleisterwerk of verschillende ondergronden: beton, cellenbetonblokken, baksteen, steen, gipsplaten, hout, keramiek, metaal, pleisterwerk, gips etc.

Eco Prim Grip is een gebruiksklare grijze latex die gemakkelijk aan te brengen is met een roller of kwast.

Eco Prim Grip is niet ontvlambaar en heeft een extreem lage emissie van vluchtige organische stoffen (VOS).

Daardoor is dit product absoluut onschadelijk voor degenen die ermee werken en voor de eindgebruikers van de ruimtes waarin het wordt toegepast. Bovendien kan het product zonder speciale voorzorgsmaatregelen worden bewaard.

BELANGRIJK

- Aanbrengen bij temperaturen tussen +5° C en +35° C.
- Gebruik **Eco Prim Grip** niet als er sprake is van optrekkend vocht of op oppervlakken die continu onder water staan.
- **Eco Prim Grip** is gebruiksklaar en hoeft daarom niet te worden verdund. Wel vooraf doorroeren.
- **Eco Prim Grip** niet gebruiken als hechtverbeteraar voor lijmen en egalisatiemiddelen op dekvloeren en troffelbeton. Gebruik in deze gevallen **Eco Prim T**.

AANBRENGEN

Vorbereiden van de ondergrond

De ondergrond moet schoon, droog en uitgehard zijn en vrij zijn van olie, vet, cementresten en losse stukken.

Eco Prim Grip



Aanbrengen van Eco Prim Grip op beton met een roller



Aanbrengen van Eco Prim Grip op beton met een kwast



Aanbrengen van pleisterwerk op Eco Prim Grip

TECHNISCHE GEGEVENS (specifieke waarden)

PRODUCT

Vorm:	romige vloeistof
Kleur:	grijs
Volumieke massa (g/cm ³):	1,48
pH:	8,5
Vast residu (%):	70
EMICODE:	EC1 Plus - extreem laag emissie gehalte

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

Aanbrengtemperatuur:	van +5° C tot +35° C
Wachttijd voor het bepleisteren:	15-20 minuten (afhankelijk van de temperatuur en porositeit van de ondergrond)
Wachttijd voor het aanbrengen van een egalisatiemiddel:	30 minuten (afhankelijk van de temperatuur en porositeit van de ondergrond)

EINDRESULTATEN

Bestandheid tegen vocht:	uitstekend
Bestandheid tegen veroudering:	uitstekend
Bestandheid tegen oplosmiddelen en oliën:	redelijk
Bestandheid tegen zuren en alkaliën:	redelijk
Temperatuurbestendigheid:	uitstekend

Het is niet nodig de ondergrond nat te maken voordat **Eco Prim Grip** wordt aangebracht.

Aanbrengen

Eco Prim Grip kan op de ondergrond worden aangebracht met een roller of kwast. Zodra **Eco Prim Grip** droog is, kan de pleister- of egalisatielaag worden aangebracht. De minimale wachttijd is 15 tot 60 minuten, afhankelijk van de omgevingsomstandigheden en de zuiging van de ondergrond. Het is mogelijk om lange tijd na het aanbrengen van de eerste laag, een tweede laag **Eco Prim Grip** aan te brengen.

Reinigen

Eco Prim Grip kan zolang het nog vers

is makkelijk met water van vloeren, muren en gereedschap worden verwijderd. Is het opgedroogd, dan kan het worden verwijderd met alcohol.

VERBRUIK

Het verbruik varieert van 0,20 tot 0,30 kg/m², afhankelijk van de zuiging van de ondergrond.

VERPAKKING

Eco Prim Grip is verkrijgbaar in emmers van 5 en 10 kg.

HOUDBAARHEID

Eco Prim Grip kan onder normale omgevingsomstandigheden, in de gesloten verpakking ten minste 12 maanden worden bewaard.

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.



Dit symbool wordt gebruikt voor Mapei-producten die weinig vluchtige organische stoffen (VOS) afgeven, zoals gecertificeerd door GEV (Gesellschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), een internationale organisatie die de emissieniveaus 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 conform 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



Met een roller aanbrengen van Eco Prim Grip op een bestaande terrazzo vloer



Met een roller aanbrengen van Eco Prim Grip op bestaande porseleinen tegels



Aanbrengen van een zelf-nivelerende laag Ultraplan op Eco Prim Grip op een oude vloer

**Eco Prim
Grip**



DE WERELDPARTNER IN DE BOUW