

Eco Prim Grip

Universele, gebruiksklare hechtverbeteraar op basis van acrylharsen in waterige dispersie en toeslagmaterialen op kiezelbasis met een zeer lage emissie van vluchtige organische stoffen (VOS), voor pleisterwerk, egalisatielagen en keramieklijmen



TOEPASSING

Universeel, gebruiksklaar voorstrijkmiddel voor wand- en vloertoepassingen binnens- en buitenshuis. **Eco Prim Grip** kan worden gebruikt om de hechting van alle soorten pleisterwerk op cement-, gips- en kalkbasis te verbeteren op ondergronden van beton, baksteen, blokken van verdicht beton, lichtbetonblokken en gipsblokken.

Eco Prim Grip is bovendien geschikt om de hechting van egalisatielagen en keramieklijmen te verbeteren op niet-zuigende ondergronden, zoals vloeren van keramiek, terrazzo en natuursteen binnenshuis.

Voorbeelden van toepassingen

- Aanbrengen van pleisterwerk op ondergronden van beton, baksteen enzovoorts.
- Aanbrengen van egalisatielagen op bestaande vloeren van keramiek, terrazzo en natuursteen binnenshuis.
- Aanbrengen van vloeren van keramiek en natuursteen over bestaande keramische vloeren binnenshuis.

EIGENSCHAPPEN

Eco Prim Grip is een oplosmiddelvrij voorstrijkmiddel op basis van kunstharsen in waterige dispersie en toeslagmaterialen op kiezelbasis, met uitstekende eigenschappen wat betreft hechtcracht, waterbestendigheid en bestandheid tegen veroudering. Het creëert een ruw hechtvlak dat ideaal is voor pleisterwerk en egalisatielagen. Daarnaast zorgt het voor een uitstekende hechting op gladde of slecht zuigende ondergronden en reduceert en uniformeert het de opname van water in zuigende ondergronden. Na droging staat het product garant voor een sterke hechting van elk cementmengsel op verschillende

soorten ondergronden: beton, cellenbetonblokken, baksteen, steen, gipskarton, hout, keramiek, metaal, pleisterwerk, gips enzovoorts. **Eco Prim Grip** heeft de vorm van grijze latex. Het product is klaar voor gebruik en kan met een kwast of roller eenvoudig worden opgebracht.

Eco Prim Grip is niet ontvlambaar en heeft een zeer laag gehalte aan vluchtige organische stoffen (VOS). Derhalve is dit product absoluut onschadelijk voor de gezondheid van degene die ermee werkt en van de gebruikers van de ruimten waarin het wordt toegepast. Bovendien kan het middel zonder speciale voorzorgsmaatregelen worden bewaard.

BELANGRIJK

- Aanbrengen bij een temperatuur tussen +5° C en +35° C.
- Gebruik **Eco Prim Grip** niet als er sprake is van optrekkend vocht.
- **Eco Prim Grip** is gebruiksklaar en hoeft daarom niet te worden verdund.

AANBRENGEN

Vorbereiden van de ondergrond

De ondergrond moet schoon, droog en uitgehard zijn en moet vrij zijn van olie, vet, cementresten en losse stukken. Het is niet nodig de ondergrond nat te maken voordat **Eco Prim Grip** wordt aangebracht.

Aanbrengen

Eco Prim Grip kan met een roller, kwast of spuit op de ondergrond worden aangebracht. Zodra **Eco Prim Grip** droog is, kan het pleister of de egalisatielaag worden aangebracht.

Eco Prim Grip



Met een roller
aanbrengen van
Eco Prim Grip op een
betonnen ondergrond



Met een kwast
aanbrengen van
Eco Prim Grip op een
betonnen ondergrond



Aanbrengen van
pleisterwerk op
Eco Prim Grip

TECHNISCHE GEGEVENS (specifieke waarden)

PRODUCT

Vorm:	roomachtige vloeistof
Kleur:	grijs
Volumieke massa (g/cm³):	1,51
pH:	8,5
Vast residu (%):	72
Brookfield-viscositeit (mPa·s):	3.000 (# 4 - 20 tpm)
Houdbaarheid:	24 maanden, in de originele verpakking. Vorstvrij bewaren
Gevarenclassificatie volgens Richtlijn 1999/45/EG:	geen. Raadpleeg voor gebruik de paragraaf "Veiligheidsaanbevelingen" en de informatie op de verpakking en in het veiligheidsinformatieblad.
EMICODE:	EC1 - met een zeer lage emissie
Douanecode:	3209 10 00

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

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

EINDRESULTATEN

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

De minimale wachttijd varieert van 15 tot 60 minuten, afhankelijk van de omgevingsomstandigheden en de zuiging van de ondergrond. Het is geen probleem als na het aanbrengen van de eerste laag **Eco Prim Grip** lang wordt gewacht voordat hierop een ander product wordt aangebracht.

Reinigen

Eco Prim Grip kan zolang het nog vers is met water van vloeren, bekledingen en gereedschap worden verwijderd. Is het opgedroogd, dan kan het worden verwijderd met alcohol of Pulicol.

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 en in de gesloten verpakking ten minste 24 maanden worden bewaard.

VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

Eco Prim Grip 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. Voor professionele gebruikers is het

veiligheidsinformatieblad op aanvraag verkrijgbaar.

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.



Dit symbool duidt de MAPEI-producten met een laag gehalte aan vluchtige organische stoffen (VOS) aan, zoals gecertificeerd door het GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegetoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), een internationale organisatie die de emissiegehalten van vloerproducten bewaakt.



Onze inspanningen voor het milieu
Meer dan 150 Mapei-producten leveren een waardevolle bijdrage aan innovatieve, projecten die zijn gecertificeerd volgens LEED (The Leadership in Energy and Environmental Design) door het U.S. Green Building Council.

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



Met een roller aanbrengen van **Eco Prim Grip** op een oude terrazzovloer



Met een roller aanbrengen van **Eco Prim Grip** op een bestaande tegelvloer van gres porcellanato



Aanbrengen van een zelfegaliserende **Ultraplan**-egalisiatielaag op droog **Eco Prim Grip** aangebracht op een oude vloer

**Eco Prim
Grip**

