



Primer G



**Vähäpäästöinen
(VOC), synteettinen
vesidispersiopohjainen
keinohartsipohjuste**



KÄYTTÖKOhteet

- Kipsialustojen pohjustamiseen ennen laatoittamista.
- Ruiskutettavien kipsitasoitteiden tartunnan parantamiseksi.
- Tasoitteiden tartunnan parantamiseksi sementti-, anhydriitti ja kipsipohjaisille alustoille sekä kalsiumsulfaattipohjaisille alustoille.
- Kipsi- ja sementtipohjaisten alustojen vedenimukyvyyn tasaamiseen.
- **Mapegum WPS**-vedeneristeen pohjuste kiviainesalustoille, VTT-järjestelmäsertifikaatti 204/05.

Käyttösovelluksia

- Sementtipohjaisten alustojen pohjustamiseen ennen tasoitusta itsesiliävillä tai valumattomilla tasoiteilla.
- Täysin kuivan tasoitekerroksen pohjustamiseen ennen seuraavan tasoitekerroksen levittämistä.
- Kipsirappausten pohjustamiseen ennen sementtipohjaisten tuotteiden päällelevitystä.
- Anhydriittialustojen pohjustamiseen ennen sementtipohjaisten tuotteiden asentamista.
- Sementtipohjaisten alustojen pohjustamiseen ennen kipsipohjaisten tuotteiden päällelevitystä.
- Kipsiseinien pohjustamiseen parantamaan tapettiliisterin tartuntaa.

- Ennen laattojen kiinnittämistä sementtipohjaisilla laasteilla alustoille kuten:
 - kipsirappaus ja ruiskutettu kipsi;
 - kipsipanelit;
 - kuitukipsipanelit;
 - anhydriittivalu.
- Kipsiseinien, lastulevyn, kuitusementtilevyn, kevytbetonin, rappauksen jne. pohjustamiseen ennen tapetointia tai maalaamista.

TEKNISET OMINAISUUDET

Primer G on vesidispersiossa oleva erikoiskeinohartsipohjuste, joka millä alustalla tahansa kuivuttuaan muodostaa joustavan, tiiviin ja kiiltävän kalvon joka tarvittaessa lujittaa alustaa. **Primer G** parantaa tasoitteiden, maalin, tapettiliisterin, laattojen kiinnityslaastin ja rappauslaastin tartuntaa.

Primer G-kalvo kipsin tai sementin pinnassa estää kemiallisen reaktion sulfaattien ja sementtipohjaisen kiinnityslaastin välillä, joka kosteuden vaikutuksesta muodostaa "ettringiitti"-suoloja joka vuorostaan aiheuttaa laattojen irtoamisen kipsialustasta.

Primer G helpottaa tapettien poistamista sekä pienentää tapettiliisterin menekkiä.

Alustojen **Primer G**-käsittely ennen ruiskutasoitusta estää veden liian nopeaa imeytymistä alustaan, pidentää tasoitteen viimeistelyaikaa ja auttaa ehkäisemään kuivumishalkeamia.

Primer G-pohjustus ennen itsesiliävien lattiatasoitteiden asentamista vähentää ilmakuplia, ehkäisee liian nopeaa

Primer G



Pohjuste
kipsitasoitteille



Tasoitekerroksen
kosteusmittaus



Primer G-levitys telalla

TEKNISET TIEDOT (tyypilliset arvot)

TUOTEKUVAUS

Koostumus:	neste
Väri:	vaaleansininen
Tiheys (g/cm ³):	1,01
pH:	8
Kuiva-ainepitoisuus (%):	18
GEV EMICODE (EN ISO 16000 – 3, 6, 9, 11 ja CEN/TS 16516 mukaisesti):	EC1 - erittäin vähäpäästöinen
Suurin VOC-sisältö 2004/42/EC-mukainen 2004/42/EC:	0 g/l

KÄYTTÖSOVELLUS (+23°C - 50% R.H.)

Asennuslämpötila:	+5°C.... +35°C
Vähimmäiskuivumisaika:	30-40 minuutitn
Odotusaika ennen kiinnityslaastin levittämistä:	2-3 h

kuivumista ja edistää tasoitteen leviämistä. Asentamalla **Primer G**-pohjuste ennen itsesiliävän tasoitteen asentamista voidaan vähentää ilmakuplien muodostumista ja auttaa ehkäisemään tasoitteen liian nopeaa kuivumista.

Primer G-ei ole tulenarka ja voidaan siksi käyttää suljetuissa tuulettamattomissa sisätiloissa ilman varotoi-menpiteitä.

SUOSITUKSIA

- **Primer G** ei vedeneristä kipsialustoja vaikka se huomattavissa määrin vähentää niiden huokoisuutta ja vedenimukykyä.
- Tuotetta ei tule levittää magnesiittialustoille.
- **Primer G** ei suositella ulkokäyttöön tai alustoille jotka altistuvat nousevalle kosteudelle.
- **Primer G**:tä ei tule levittää paksultti että muodostuu pintakalvo, laimenna vedellä alustan imukyvyyn mukaan.

KÄYTTÖSOVELLUS

Alustan valmistelu

Alustan tulee olla hiekkottomaton, puhdas ja kuiva eikä siinä saa esiintyä öljyä, rasvaa tai maalijäänteitä.

Kaikissa tapauksissa tulee noudattaa kipsitasoitevalmistajan ohjeita erityisesti koskien jäämäkosteutta ja pinnan viimeistelyä. Halkeamat betonialustoissa korjataan **Eporip-** tai **Epojet-** tuotteilla. Anhydriittialustat tulee hioa hiekkapaperilla.

Käyttö

a) Kipsialustan pohjusteena ennen laatoittamista.

Sekoita **Primer G** ennen käyttöä ja levitä siveltimellä tasaisesti laimentamattomana. Jos kipsialusta on erittäin sileä ja kiiltävä, on suositeltavaa ensin hioa se. Laatat voidaan kiinnittää kun **Primer G** on kuivunut.

b) Kipsirappauksen tartuntaa parantavana aineena.

Laimenna **Primer G** 1:2 vedellä ja sekoita hyvin. Levitä seos siveltimellä tai ruiskulla. Ruiskuta kipsitasoite välittömästi kun **Primer G** on kuivunut.

c) Pohjusteena ennen MAPEI'n itsesiliävien ja valumattomien tasoitteiden asentamista alustoille kuten:

- sementtipohjaiset alustat: laimenna **Primer G** 1:1 vedellä;
- kipsipohjaiset alustat: levitä **Primer G** sellaisenaan;

d) Tapettiliisterin tartuntaa parantavana aineena:

laimenna **Primer G** 1:3 vedellä.

e) Pohjusteena tasoitekerrosten välillä:

laimenna **Primer G** 1:1 vedellä.

f) Pohjusteena ennen Mapegum WPS-vedeneristeen asentamista kiviainesalustalle: levitä **Primer G sellaisenaan.**

Puhdistus

Työvälineet ja astiat pestään välittömästi puhtaalla vedellä. Kuivunut pohjuste poistetaan mekaanisesti maalinpoistoaineen avulla.

MENEKKI

Primer G:n menekki riippuu alustan huokoisuudesta ja imukykyvyydestä.

Normaali menekki on 0,08-0,15 kg/m².

Primer G:n menekki **Mapegum WPS**-vedeneristeen pohjusteena on noin 0,2 kg / m².

PAKKAUS

Primer G toimitetaan 25, 10 ja 5 astioissa ja 1 kg pulloissa.

VARASTOINTI

Primer G voidaan varastoida 24 kk avaamattomassa alkuperäispakkauksessa. Suojeltava jäätymiseltä.

VALMISTETTA JA KÄYTTÖÄ KOSKEVAT TURVALLISUUSOHJEET

Ohjeet tuotteen turvalliselle käytölle löytyvät käyttöturvatiedotteen uusimmasta versiosta osoitteessa www.mapei.fi

AMMATTIKÄYTTÖÖN.

HUOMIOITAVAA

Tuotteen tekniset tiedot ja suositukset pohjautuvat parhaaseen tietoomme ja kokemukseemme kyseisestä tuotteesta.

Kaikissa tapauksissa täytyy muistaa, että edellä mainittu informaatio perustuu kokemuksiin tuotteen käytöstä oikeassa käyttötarkoituksessa. Tämän vuoksi jokainen joka käyttää kyseistä tuotetta, täytyy varmistaa tuotteen soveltuvuus käyttökohteeseen. Kaikissa tapauksissa käyttäjä yksin on vastuussa seurauksista käytettäessä tätä tuotetta vastoin tuoteohjetta.

Viitaten voimassa olevaan tekniseen tuote- esitteeseen, joka on saatavilla osoitteesta www.mapei.fi

OIKEUDELLINEN HUOMAUTUS:

Tämän teknisen tuote-esitteen sisältö on voitu kopioida johonkin projektiin liittyvään dokumenttiin, mutta dokumentti ei saa lisätä tai muuttaa MAPEIn tuotteen asennushetkellä voimassa olevassa tuote-esitteessä mainittuja asennusohjeita ja vaatimuksia.

Saadaksesi viimeisimmän tuote-esitteen, vieraile kotisivuillamme www.mapei.fi

KAIKKI TUOTE-ESITTEEN SANAMUOTOIHIN TAI VAATIMUKSIIN TEHDYT MUUTOKSET JOHTAVAT MAPEIN VASTUIDEN RAUKEAMISEEN.



Tätä symbolia käytetään tunnistamaan matalan emission (VOC) omaavat MAPEI-tuotteet jotka ovat sertifioituneet kansainvälisen lattia-asennustuotteiden emissiotarkastusjärjestön GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegwerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.) toimesta.



Ympäristöön sitoutumisemme
MAPEI-tuotteet auttavat suunnittelijoita ja urakoitsijoita luomaan innovatiivisia, sertifioituja U.S Green Building Council-yhdenmukaisia LEED-projekteja (The Leadership in Energy and Environmental Design).

Kaikki tuotteeseen liittyvät referenssit ovat saatavissa pyydettyäessä sekä osoitteista www.mapei.fi



Primer G-pohjustus PVC:n ja linoleumin yhteydessä; Orunia-lukio, Gdansk Puola



Primer G-pohjustus Ultraplan Eco-tasoiheen ja Rollcoll-mattoliiman yhteydessä; Villa Hotel Castellani Itävalta

Primer G

