

Epoksimaalilla saa erittäin hyvin kulutusta kestävänn lattiapinnan, joka sietää myös useimpia kemikaaleja.

Tee Itse

HELPPO

VAIKEA

VAIKEUSASTE:

Maalaaminen ei ole vaikeaa, mutta esivalmistelut kannattaa tehdä huolella.

AJANKÄYTTÖ:

Ison kellarihuoneen maalamiseen menee 1-2 työpäivää, mutta kuivuminen vie vielä muutaman päivän lisää.

HINTA:

Maali noin 15 €/m² maalaustaessa kahteen kertaan. Muut materiaalit noin 25 €/m².



TARVIKKEET

Epoksimaali on kaksikomponenttinen polymeerihartsipohjainen lattiamaali. Maalin mukana tulee kaksi astiaa. Sisältö pitää sekoittaa itse ennen maalaamista. Kahden astian sisällöllä maalaa noin 24 m² (tai kaksi 12 m²:n maalikerrosta). Maali on vesiohenteista.



3 Kun olet leikannut ja hionut valmiiksi, imuroi korjattavat kohdat. Käytä pölynimurin harjasuutinta, niin saat reiät ja halkeamat täysin puhtaiksi.



Kemiallinen metalli sekoitetaan pieninä annoksina, sillä se kovettuu nopeasti.

4 Paina kemiallista metallia lastalla kaikkiiin halkeamiin. Varmista, että ne täyttyvät kokonaan. Poista ylimääräinen massa lastan reunalla.



5 Myös pienet reiät tasoitetaan. Käytä nyt leveämpää lastaa. Sillä on helpompi levittää massaa yhtenäiseksi tasaiseksi pinnaksi.

Valmistele loppulattia maalaamista varten

Kaksikomponenttinen epoksimaali kiinnittyy hyvin, jos alusta on täysin puhdas. Tämän voi varmistaa pesemällä lattian puhdistusaineella. Esimerkiksi öljy- tai saippuatahrait puhdistetaan kahteen kertaan.

Jos lattia on entuudestaan maalattu, poista kaikki irtonainen maali huolellisesti. Mikään maali ei kiinnity paremmin kuin alusta, johon se kiinnitetään.



TYÖKALUT

Maalaustelat. Vaikka maali on vesiliukoista, telaa on lähes mahdoton puhdistaa niin hyvin, että se ei jäykisty. Anna telan sen sijaan kuivua täysin ja heitä se sitten pois. Käytä uutta telaa jokaiseen maalikerrokseen.

Tela kannattaa pestä ja huuhdella huolella ennen käyttöön ottoa. Lähes kaikissa teloissa on irtonöyhtää, joka pestään pois, jottei se tartu märkään maaliin.



TÄRKEÄÄ

Ei taukoja. Epoksimaali ei kestä kauan. Vaikka maali on astiassa yhä juoksevaa, joutuu sekoittamaan uuden erän, mikäli maali on seissyt astiassa yli pari tuntia.

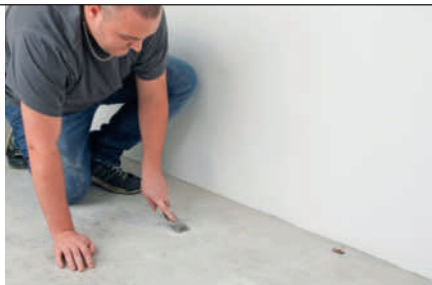
TARVIKELUETTELO

Tarvikkeet

- 6 kg epoksimaalia (Sikafloor 2530W) – riittää kahteen 12 m²:n kerrokseen
- Kemiallista metallitasoitetta
- 2 kpl 25 cm lyhyt- ja tiivisnukkaisia teloja
- 2 kpl 10 cm huopatelejä
- Sekoitusämpäri
- Hiomapaperia, karkeus 80
- Maalarinteippiä

Erikoistyökalut

- Kulmahiomakone + timanttikatklaukka
- Telanvarsi
- Suojalasit/kasvosuojus
- Laadukkaat kumihansikkaat
- Porakoneen vispilä + porakone
- Keittiövaaka



1 Poista vanha maali, liima, matto ja muu lattiassa mahdollisesti kiinni oleva materiaali. Lastalla voi leikata ja kaapia materiaalia irti pieninä paloina.



Epätasaiset ja korjailut kohdat hiotaan epäkeskhiomakoneella ja hiomapaperilla (karkeus 80).

2 Kun korjausmassa on kuivunut, korjauskohta hiotaan lattian tasoon. Kuivumisaika voi vaihdella 10 minuutista 60 minuuttiin lämpötilasta ja kerrospaksuudesta riippuen.



3 Imuroi koko lattia huolellisesti. Laita lasta takataskuun valmiiksi, niin voit kaapia viimeisetkin liima- yms. jäänteet lattiasta sitä mukaa kun huomaat ne imuroidessasi.



4 Pese lattia veden ja puhdistusaineen seoksella. Noudata puhdistusainepakkauksen sekoitusohjeita. Jos lattiassa on öljy- tai saippuatahroja, pese ne erityisen huolellisesti.

Sekoita erä epoksimaalia

Maali koostuu kahdesta komponentista, jotka sekoitetaan keskenään. Kun ainekset on yhdistetty, maali alkaa kovettua. Tämän vuoksi ei pidä sekoittaa enempää maalia kuin ehtii käyttää 1,5–2 tunnissa. Jos ei sekoiteta kokonaista erää (kahden astian sisältöä), on helpointa punnita komponentit keittiövaa'alla suhteessa 70:30. Kannattaa aina säilyttää paria puhdasta astiaa varastossa mahdollisia sekoitustarpeita varten.



2 Aseta puhdas maaliastia vaa'alle, ja nollaa vaa'an asteikko. Kaada sekoitusastiaan haluttu määrä komponenttia A. Tässä tapauksessa määrä oli puolet (2,1 kg).



1 Ennen kuin yhdistät komponentit, sekoita hartsipitoinen maali (komponentti A) hyvin. Käytä porakoneeseen kiinnitettävää sekoitusvispilää, pyöritä hitaalla nopeudella.



3 Kaada komponenttia B astiaan, kunnes sen määrä (tässä 0,8 kg) sopii komponentin A määrään. Sekoita pari minuuttia. Maali on nyt valmis.

Maalaa lattia ja seinänreunusta

Lattia maalataan pitkään varteen kiinnitetyllä telalla. Maalia kannattaa levittää myös hieman seinän reunaan. Pienestä reunuksesta on hyötyä lattiaa pestäessä, ja se näyttää ikäänkuin jalkapaneelilta.

Lattia ja reunus maalataan yhtä aikaa, jotta reunuksen maali ei ehdi kuivua ennen kuin lattia on maalattu. 20°:n lämpötilassa maalin pinta kuivuu parissa tunnissa. Lopullinen lujuus saavutetaan muutaman vuorokauden päästä.



3 Maalaa reunusta vain sen verran, että ehdit levittää maalin tälle alalle ennen kuin maali ehtii kuivua. Levitä maali tasaiseksi kerrokseksi. Maalaa koko lattia samaan suuntaan.



1 Ensimmäisen maalikerroksen maalia voi ohentaa vedellä jopa 10 %. Tällöin maali levittyy helpommin ja tarttuu paremmin alustansa. Ensimmäinen maalikerros toimii samalla tartuntapohjusteena.



4 Jos olet peittänyt pintoja maalarinteipillä, poista teipit heti kun olet maalannut. Kun maali on kovettunut, teippejä on vaikea poistaa. Kiinnitä uudet teipit ennen kuin maalaat seuraavan kerroksen.



Tässä on käytössä 10 cm:n huopatela.

2 Maalaa aluksi lattian ja seinän rajapinta. Käytä telaa, joka sopii haluamaasi reunuksen korkeuteen. Näin voit maalata tarkasti ja suoraan etkä joudu käyttämään maalarinteippiä.



5 Lattian voi maalata uudestaan aikaisintaan 15 tunnin kuluttua. **VINKKI:** Vaihda uuteen telaan. Vaikka maali on vesiliukoista, telaa on lähes mahdotonta pestä täysin puhtaaksi.

Suojaa iho ja silmät



Vesiohenteinen epoksimaali ei haise eikä sisällä vaarallisia liuotainaineita. Maali voi kuitenkin aiheuttaa allergioireita, jos sitä joutuu iholle. Tämän vuoksi kädet kannattaa suojata kumihansikoilla, jotka soveltuvat epoksin käsittelyyn. Myös vaatteet ja keho on hyvä suojata pukeutumalla suojahaalariin.

Käytä silmien suojana suojalaseja tai kasvosuojusta, sillä maalia saattaa työn aikana aina hieman roiskua. Jos maalia joutuu iholle, se pitää pestä heti pois vedellä ja saippualla. Jos maalia joutuu silmään, silmää huuhdellaan vedellä. Tällöin on lisäksi aina hyvä ottaa yhteyttä lääkäriin.



Kun lattiamali on kuivunut, reunuksen rajat voi oikaista seinämaalilla.



5 tunnin kuluttua maali on kuivunut riittävästi, ja lattialla voi kävellä. Nyt voit nauttia hienosta ja kestävästä lattiasta, joka pysyy vuosikausia helppohitoisena.