



Vesiohenteinen, 2-komponenttinen epoksimaali.

- Hajuton
- Ei sisällä liuotainaineita
- Toimii myös kostean betonin päällä
- Itsesiliävä
- Silkkimattapinta

Käyttökohteet

Hyväkuntoisten parvekelattioiden sekä muiden katettujen ulkotilojen pinnoitus. Betonilattioiden ja tasoitepintojen maalaus julkisissa tiloissa kuten myymälöissä, ostoskeskuksissa, sekä myös kevyen teollisuuden tiloissa. Soveltuu matalapäästöisyyden (EC1) ansiosta käytettäväksi myös esimerkiksi asuintiloissa.

Alusta

Alusta esikäsitellään huolellisesti maalin tartunnan varmistamiseksi. Betonipintojen ja sementtipohjaisten tasoitepintojen tulee olla kiinteät, puhtaat ja kuivat. Paikkaukset ja mahdolliset alustan epätasaisuudet korjataan soveltuvilla weber.vetonit -tuotteilla tai **weber.floor 4712** Tiivistysepoksi-hiekkaseoksella. Pöly, rasva, öljy, sementtiliima, irtonainen materiaali ja muut epäpuhtaudet poistetaan esim. timanttihiomalla, jyrsimällä, hiekkapuhaltamalla tai sinkopuhaltamalla. Kiviaineisten pintojen vetolujuuden tulee olla vähintään 1,5 N/mm² ja puristuslujuuden 25 N/mm².

Pohjustus:

Pohjustus suoritetaan **weber.floor 4712** Tiivistysepoksilla. Sekoitettu pohjuste kaadetaan lattialle ja levitetään niin runsaana, että betonipinta kyllästyy. Tarvittaessa pohjustuskäsittely uusitaan huokosettoman pinnan aikaansaamiseksi. Uusintakäsittely voidaan suorittaa n. 2 tunnin kuluttua "märkä-märälle"-menetelmällä. Pinnoitustyö tulee suorittaa pohjusteen ollessa vielä tahmea.

Sekoitus

4736 Epoksinnoite toimitetaan kaksikomponenttisena (A = harts ja B = kovetin) valmiiksi annosteltuna. Käyttövalmis maali saadaan sekoittamalla komponentit mekaanisesti keskenään. Komponentti B lisätään komponentti A:han ja sekoitetaan heti huolellisesti hidaskierroksella (n. 400 rpm) porakonevispilällä vähintään 3 min, kunnes maali on tasalaatuista. On varmistettava, että maali sekoittuu myös astian reunoilta ja pohjasta. Maali tyhjenetään puhtaaseen astiaan ja sekoitetaan lyhyesti uudelleen.

Työohjeet

4736 Epoksinnoite kaadetaan sekoituksen jälkeen lattialle ja levitetään tasaisesti mohair-telalla. Tarvittaessa käsittely uusitaan huokosettoman pinnan aikaansaamiseksi. 4736 Epoksinnoitetta käytetään yleensä laimentamattomana. Imevien alustojen maalaamisessa 1. levityskerralla maalia voidaan ohentaa 5–10 %:ia vedellä.

Huolto-ohje

Maalattu pinta saavuttaa lopullisen kulutus- ja kemikaalikestävyytensä n. 2 viikon kuluttua pintakäsittelystä. Puhdistuskäsittelyä tulee välttää tänä aikana. Pinta puhdistetaan harjalla, mopilla tai pölypyyhkeellä. Likaiset pinnat voidaan puhdistaa neutraalilla (pH 6–8) pesuaineella kostutetulla siivousvälineellä.



TUOTEKUVAUS

Menekki	150-250 g/m ² /käsittelykerta. Menekki on riippuvainen alustan kunnosta.
Sekoitusuhde Osa A: Osa B	21,5 paino-osaa komp. A ja 78,5 paino-osaa komp. B
Käyttölämpötila	Ilman ja alustan lämpötila: min. +10 °C, maks. +30 °C. Lämpötilan tulee kuitenkin olla +3 °C yli kastepisteen. Suhteellinen ilmankosteus: maks. 75 % RH.
Kovettumisaika: Kävelykelppoisuus	48 h (+10 °C) 8 h (+20 °C) 4 h (+30 °C)
Kovettumisaika: Normaali käyttö	Täysin kovettunut: 10 vrk (+10 °C) 7 vrk (+20 °C) 5 vrk (+30 °C)
Työvaiheiden välinen odotusaika	Odotusaika ennen uudelleenpinnoitusta 4736 Epoksinnoiteella: • min. 8 h, maks. 24 h (+10 °C) • min. 8 h, maks. 24 h (+20 °C) • min. 4 h, maks. 16 h (+30 °C).
Maalautuoteryhmä 2012	653 Lattioiden 2-komponenttiset vesiohenteiset epoksinpintamaalit RL 03
Värisävy	• RAL 7001 Hopeanharmaa • RAL 7023 Sementinharmaa • RAL 7032 Piikivenharmaa
Säilyvyysaika	12 kk valmistuspäivämäärästä (avaamaton pakkaus, kuiva ja lämmin min. +10 °C sisätila)
Pakkaus	10 kg:n yhdistelmäpakkaus
Tuotehyväksynnot	

