



Paksukalvomaali EP-V

TEKNINEN TUOTESELOSTE

2022-04-19

Sivu 1/3

Tuotekuvaus:

Hagmansin paksukalvomaali EP-V on kaksikomponenttinen vesipohjainen epoksimaali. Se on tarkoitettu ensisijaisesti betonilattian paksukalvomaalaukseen, mutta se sopii myös muille alustoille, kuten puu- ja kuitulevypinnoille. EP-V- paksukalvomaalia voidaan käyttää myös ohutkalvomaalaukseen, ja erilaisia täyteaineita lisäämällä sitä voidaan käyttää itsetasoittuvana pinnoitteena, silotteena sekä korjaustasoitteena.

TEKNISET TIEDOT:

Käyttökohde:	Betonilattian maalaus ja pinnoitus.
Sideaine:	Epoksi-/polyamiiniepoksisidosaine
Kuiva-ainepitoisuus:	noin 57 %
Tiheys: kg/l	A-komponentti: 1,05 kg/l. B-komponentti: 1,35 kg/l. Seos: 1,25
Kiilto	Maalauksessa kiiltävä (noin 65). Pinnoitteena täysmatta (>5)
Pesu/ohenne:	Vesi
Menekki:	Noin 0,12 kg/m ² pohjustukseen/maalaukseen kerrosta kohti. Katso käyttöohjeesta maalin riittäisyys paksukalvomaalauksessa ja pinnoituksessa.
Ilman/pinnan lämpötila maalattaessa:	Lattian lämpötila väh. +10 °C
Maalaustyöväline:	Tela, sivellin, silotelasta, piikkirulla tms.
Päällemaalattavissa:	6–24 tuntia. Pinta täytyy mattahioa, jos aikaa kuluu yli 24 tuntia.
Läpikuiva:	5–7vuorokautta.
Säilytysaika:	2 vuotta. Säilytettäväpakkaselta suojattuna.
Käyttöaika:	1,5 tuntia
Väri:	vaalean harmaa, keskiharmaa
Veden läpäisevyys:	Diffuusiolla avoin (hengittävä)
Käyttöön otettavissa:	Noin 24 tunnin kuluttua
Sekoitussuhde:	Komponentti A: 1 paino-osa – komponentti B: 2 paino-osaa

Esikäsittely:

Uusien betonilattioiden on annettava kovettua vähintään yhden viikon ajan, ja niiden on oltava kuivia, eikä niillä saa olla öljyä tai likaa tms. Sementin valupinta on poistettava esim. hiomalla, puhaltamalla tai happopesulla. Vanhan maalipinnan päälle maalattaessa on pinta ensin hiottava himmeäksi ja irtomainen maali poistettava.

Levitys:

A- ja B-komponentit sekoitetaan hyvin. Sekoittamiseen on käytettävä sähkö- tai paineilmasekoittinta, kuten matalakierroksista porakonetta, jossa on sopiva sekoituslapa. Suosittelemme roiskesuojan käyttöä. Huokoiseen alustaan levitetään kerros EP-V-paksukalvomaalia, jota on ohennettu vedellä 10–20 %.

Päälle levitetään vielä kerros ohentamatonta paksukalvomaalia (n. 0,3 kg/m² maalia muodostaa n. 130 µm:n kuivan maalipinnan). Levitetään siveltimellä tai telalla.

Paksukalvomaali EP-V tavalliseen maalaukseen:

Huokoiseen alustaan levitetään kerros EP-V-paksukalvomaalia, jota on ohennettu vedellä 10–20 %. Päälle levitetään vielä kerros ohentamatonta paksukalvomaalia. Levitetään siveltimellä tai telalla.

Paksukalvomaali EP-V itsetasoittuvana pinnoitteena:

Huokoiseen alustaan levitetään kerros EP-V-paksukalvomaalia, jota on ohennettu vedellä 10–20 %. Itsetasoittuvan pinnoitteen massa valmistetaan lisäämällä marmorijauhetta tai epoksitäytettä. Marmorijauhe antaa pinnoitteelle sileän pinnan. Epoksitäyte muodostaa pintaan kuvioinnin.

Tee näin: Sekoita A- ja B-komponentit keskenään. Lisää 1 kiloon maalia 0,5 kg marmorijauhetta tai 1 litra (1,6 kg) epoksitäytettä. Sekoita huolellisesti. Massa on helpointa levittää hammaslastalla ja jälkikäsitellä piikkirullalla. Riittoisuus: 1,2 l/m² (2 kg/m²) massaseosta muodostaa runsaan 1 mm:n paksuisen kerroksen.

Paksukalvomaali EP-V silotteena:

Lisäämällä EP-V-paksukalvomaaliin mikrotalkkia saadaan helposti levittyvä silote, jolla voidaan korjata esimerkiksi betonivaurioita. Tee näin: Sekoita A- ja B- komponentit keskenään. Lisää 1 litraan (1,25 kg) maalia noin 1,7 litraa (1 kg) mikrotalkkia. Sekoita seos huolellisesti. Silote on heti käyttövalmis. Silotetta voidaan levittää EP-V-tuotteiden päälle noin kolmen tunnin kuluttua. Jos silote on tarkoitus hioa, se voidaan tehdä vasta noin 24 tunnin kuluttua.

[Skriv här]



Paksukalvomaali EP-V

TEKNINEN TUOTESELOSTE

2022-04-19

Sivu 3/3

Paksukalvomaali EP-V korjaustasoitteena:

Paksukalvomaaliin voidaan lisätä JP-hiekkaa isojen reikien korjaamista tai kaatojen tekemistä varten. Tee näin: Sekoita A- ja B-komponentit keskenään. Lisää 1 litraan (1,25 kg) maalia n. 3 litraa (4,8 kg) JP-hiekkaa. Sekoita huolellisesti. Levitä korjaustasoite teräs- tai muurauslastalla. Korjaustasoitteen päälle voidaan astua 24 tunnin kuluttua. Päällemaalaus voidaan tehdä kolmen tunnin kuluttua, jos tasoitteen päälle ei tarvitse astua.