



Art.-Nr. 00481

Lattiamaaali L

FEMA – Flüssiger Kunststoff

TEKNINEN TUOTEKORTTI

Ominaisuudet:

Liutinainepohjainen, 1 – komponenttinen betonilattioiden maali. Hyvin tunkeutuva, peittävä, täyttävä ja liukumattoman pinnan muodostava. Kestää useita eri kemikaaleja, esim. ohennettuja emäsluoksia ja happoja. Kestää myös rajoitetusti (ei jatkuvasti) orgaanisia liuotainaineita, bensiiniä, moottoriöljyä jne. Vedenpitävyytensä ansiosta käsitellyt pinnat ovat myös helposti puhdistettavissa. Kuluneiden pintojen uudelleen maalaus sujuu nopeasti ja vaivattomasti. Saneeraustyössä ei ilmene tartuntaongelmia, koska aikaisempi maali ja tuore maali ”sulautuvat” yhteen.

Käyttö:

Voidaan käyttää normaaleissa teollisuus- tai liiketiloissa, kellareissa jne. Lattiamaaali L soveltuu suojamaaliksi kaikille kantaville, lujille, kuiville ja puhtaille pohjille kuten: betoni, mineraaliset laastit, lattiapinnat, kivi, kuitusementti, pohjustetut metallit, puulastut ja kovakuitulevyt. Huomioitava kyseessä olevat pinnan asianmukainen pohjustus. Ei sovellu kosteille pohjille kuten esim. betonipinnat joissa esiintyy nousevaa kosteutta.

Värisävyt:

Harmaa, vihreä, punainen.

Pigmenttipohja:

Alkalia ja valoa kestävä sekapigmentti, titaanidioksidi

Sideaineet:

Co-polymeraatti-hartsit, liuotettu orgaanisiin liuotainaineisiin.

Ohenne:

Keinohartsiohenne L

Ominaispaino:

N. 1,20 kg / dm³

Pohjustus:

Likaantuneet pohjat tulee puhdistaa perusteellisesti, tarttuvuutta hidastavat jäännökset on poistettava. Pohjien tulee olla kantavat, lujat, puhtaat ja kuivat. Aikaisempien maalipintojen tarttuvuus ja kestävyys on testattava. Liituuntuneet, jauhoiset tai hiekkaiset pinnat on harjattava huolella ja pohjustettava tarvittaessa Syväpohjuste T:llä. Tuoreen laastin tai betonin on annettava kuivua ennen jatkotyöstöä noin 4 – 6 viikkoa. Mineraalisia laasteja ja lattiapintoja ei saa valmistuksessa kiillottaa tai puuteroida liikaa. Liian kiiltävät pinnat on täten karhennettava ja kuonat hiottava. Rasvat ja öljyt on poistettava sopivalla puhdistusaineella. Metallipinnat on puhdistettava ruosteesta ja käsiteltävä liuotainaineita kestäväällä pohjusteella.

Työstö:

Lattiamaaali L ei ole hallalle arka. Työstettävä kuitenkin vain kuiville ja routavapaille pinnoille.

Lattiamaaali L

Esityöt:

Lattiamaaali L on käyttövalmis mutta voidaan ohentaa Keinohartsiyhennelmä L:llä halutun työstötavan vaatimaan notkeuteen. Sekoitettava hyvin mutta ei liian nopeilla kierroksilla.

Eri valmistuserät voidaan työstää erillisinä tai loppumateriaalit keskenään sekoitettuna. Valmistusnumerot ovat astioiden etiketeissä.

Kyseessä olevan pinnan asianmukaisen pohjustuksen jälkeen seuraa seuraavat työvaiheet:

1. Pohjamaalaus:

Pohjan imukyvyistä riippuen Lattiamaaali L ohennetaan 10 – 20 % Keinohartsiyhennelmä L:llä, työstetään siveltimellä tai telalla.

2. Välimaalaus:

Lattiamaaali L ohennetaan 5 – 10 % Keinohartsiyhennelmä L:llä, työstetään siveltimellä tai telalla.

3. Pintamaalaus:

Lattiamaaali L ohennetaan enintään 5 % Keinohartsiyhennelmä L:llä, työstetään siveltimellä tai telalla.

Pääsääntöisesti riittää kaksi maalauskertaa (pohja- ja pintamaalaus). Välimaalauskerta lisää kokonaiskerrospaksuutta ja mekaaninen rasituskyky paranee. Työstökertojen välillä on noudatettava noin 3 – 5 tunnin kuivumisaikaa.

Menekki:

N. 400 – 600 ml / m² kaksinkertainen työstö,
n. 600 – 800 ml / m² kolminkertainen työstö,
pohjan karkeudesta ja imukyvyistä riippuen. Todellinen menekki ilmenee koetyöstöllä.

Työvälineiden puhdistus:

Heti käytön jälkeen Puhdistusaine Extra:lla tai Keinohartsiyhennelmä L:llä.

Kuivuminen:

Työtilan lämpötilasta, hyvästä ilmastoinnista ja maalauskertojen määrästä riippuen, on pinta 24 – 48 tunnin kuluttua astuttavissa. Lopullisesti rasitettavissa läpikuivumisen jälkeen, noin yhden (1) viikon kuluttua.

Toimitus:

10 l:n peltiastia

Varomääräykset:

Xn Haitallinen

Työsuojeluohjeet:

R10 Syttyvää
R20/21 Terveydelle haitallista
hengitettynä ja nieltynä
R38 Ärsyttää ihoa

Turvallisuusohjeet:

S16 Eristettävä sytytyslähdeistä
Tupakointi kielletty
S25 Varottava kemikaalin
joutumista silmiin
S51 Huolehdittava hyvästä
ilmanvaihdosta



Lattiamaaali L

Varastointi:

Astiat hyvin suljettuina viileässä. Suojattava suoralta auringonpaisteelta. Säilyvyys asianmukaisissa olosuhteissa n. yksi (1) vuosi.

Jätehuolto:

Lattiamaaali L on ongelmajätettä ja hävitettävä sääntöjä noudattavalla tavalla.

Huomioitavaa:

Pidätämme oikeuden teknisiin muutoksiin ja parannuksiin. Ohjeet ovat annettu yleisinä ja ovat sitomattomia. Koska työolosuhteet ovat aina erilaiset, ei kaikkia lukuja ja suosituksia voida yleistää. Kaikki toimitukset ovat ennen käyttöä tarkastettava oikeellisuudeltaan. Värien jälkitoimituksissa voi ilmetä lieviä sävyeroja. Jos tuotetta on käytetty väärin tai vastoin annettuja ohjeita, emme vastaa mahdollisista vahingoista.

99.12