

Bio - Sisämaali**Fema - Bio - Innenfarbe**

Art. Nro 00029

Ominaisuudet: Matta silikaattimaali mineraalisille pohjille DIN 18363 mukaisesti. Yksikomponenttinen, käyttövalmis, varastoitava, pehmitteeton ja liisteröitymätön.

Hyvin peittävä, puhtaan valkoinen, jännitteeton ja erikoisen hyvä vesihöyrynläpäisykyky, kosteuden haihtumista ei ole rajoitettu.

Rakennusbiologiseen moitteettomaan maalaukseen.

Käyttö: Bio - Sisämaalia voidaan käyttää kaikilla lujilla, puhtailla, kuivilla ja kiinteillä mineraalisilla pohjilla kuten esim. kalkki- ja kalkkisementtirappaukset, betonit, sementtikuitulevyt, kalkkihiekkatiilet ja luonnonkivet ja lisäksi myös vanhat mineraali-, silikaattimaalit ja -rappaukset sekä kuitutapetit. Kipsirappaukset, alkydihartsimaalit, puu ja muoviaineet eivät sovellu alustoiksi. Ei sovellu dispersiomaalien tai keinohartsirappauksien korjausmaalaukseen. Vanhat liimavärit tulee poistaa. Kulloisenkin alustan asianmukainen pohjakäsittely on huomioitava. Ei saa käyttää kostealla alustalla.

Värisävyt: Toimitetaan valkoisena ja Feman värikartassa mainittujen värien mukaan sävytettynä. Feman Täyssävy- ja Sävytysväreillä voi paikallisesti suorittaa sävytystä rajoitetussa määrin.

Sidonta-aine: Kalivesilasi, stabilisoitu keinohartsidispersiolla.

Pigmentti: Titaanioksidi, epäorgaanisia väripigmenttejä.

Ohenne: Vesi.

Ominaispaino: N. 1,40 kg/dm³.

Kulutus: N. 200 - 350 ml/m², kaksinkertainen maalaus. Materiaalin kulutus on riippuvainen pohjan karkeudesta ja imukyvystä sekä työstömenetelmästä.

Peittokyky: 7 m²/l

Pesunkestävyys: 5000 harjauskierrosta.

Maalaustarvikeryhmä: 32

Pakkaus: 15 l:n muoviasia.

Esityöt: Likaantuneet pinnat tulee puhdistaa huolellisesti, pitoa heikentävät ainekset poistettava, niin että saadaan kiinteä, luja, puhdas ja kuiva pohja. Hilseilevät maalaukset ja liituuntuneet liimavärit on pestävä pois. Voimakkaasti imevät tai hiekkaiset pohjat vahvistetaan ja kunnostetaan Silikaattipohjusteella, 1:1 vedellä ohennettuna. Uudisrakenteiden tai jälkirappausten täytyy antaa kovettua vähintään 2 viikon ajan ja niiden on oltava kuivat ennen pinnoitustyötä. Rasvat, muottiöljyt ja irrotusaineet tulee poistaa huolellisesti sopivilla puhdistusaineilla, jotta voidaan taata jälkeensä suoritettaville pinnoituksille moitteeton kiinnitys.

Materiaali: Bio - Sisämaali on käyttövalmis, mutta voidaan ennen käyttöä tarpeen mukaan vähäisellä vesimäärällä ohentaa toivottuun notkeuteen. Sekoitettava hyvin ennen käyttöä mutta ei liian suurilla kierroksilla. Eri valmistuserää olevat materiaalit on ennen käyttöä sekoitettava toisiinsa. Valmistuserän numero on painettuna etikettiin.

Pohjamaalaus: Bio - Sisämaali, 5 - 10 % vedellä ohennettuna sivellään, telataan tai ruiskutetaan ilmattomalla ruiskulla.

Pintamaalaus: Pohjustuksen kuivumisen jälkeen, aikaisintaan 6 tunnin kuluttua ohentamattomana. Mahdollisesti voidaan ohentaa 5 %:in asti vedellä. Työstö siveltimellä, telalla tai ilmattomalla ruiskulla.

Kalvopaksuus: 150 - 250 µ kuivana.

Bio-Sisämaali

Kuivuminen: Tuore maalattu pinta on täydelliseen läpikuivumiseen saakka suojattava kosteudelta. Kuivumisaika on riippuvainen lämpötilasta ja ilmankosteudesta. Se voi korkean suhteellisen ilmankosteuden ja/tai alhaisen lämpötilan johdosta pidentyä. Yleensä maalaus on 24 tunnin kuluttua läpikuiva ja voidaan ottaa käyttöön.

Puhdistus: Heti käytön jälkeen vedellä.

Käyttö: Ei saa käyttää alle +5 °C ilman tai pohjan lämpötilassa. Suojattava voimakkaalta auringonpaisteelta ja jäätymiseltä.

Työturvallisuus: Tuotteen korkean alkalisuuden vuoksi tulee lasit, klinkkerit, keramiikat, muoviosat ja luonnonkivet, kuten myös lakkaukset ja metallit, peittää huolellisesti syöpymien välttämiseksi.

| | | |
|----------------------------|---------|--|
| Työsuojeluohjeet: | R 36/38 | Ärsyttää silmiä ja ihoa. |
| Turvallisuusohjeet: | S 24/25 | Varottava kemikaalin joutumista silmiin ja iholle. |
| | S 26 | Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin. |
| | S 28 | Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä. |
| | S 36/37 | Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja suojakäsineitä. |

Varastointi: Astiat hyvin suljettuina, viileässä ja jäätymiseltä sekä suoralta auringonpaisteelta suojattuna. Avatut astiat vesikalvolla peitettynä. Säilyvyys suljetussa alkuperäispakkauksessa vähintään yksi (1) vuosi.

Jätehuolto: Kuivunut, sitoutunut materiaali voidaan hävittää tavallisen talousjätteen mukana. Kuivumaton materiaali sekoitetaan sementtiin, annetaan sitoutua ja sen jälkeen hävitetään.

Huomioitava: Pidätämme oikeuden teknisiin muutoksiin ja parannuksiin. Ohjeet on annettu yleisenä ja ovat sitomattomia ja kulloiseenkin kohteeseen soveltuvia. Koska työolosuhteet ovat aina erilaiset, ei kaikkia lukuja ja suosituksia voida yleistää. Jälkitoimituksessa ovat värisävyjen vähäiset poikkeavuudet mahdollisia. Kaikki toimitukset on tarkistettava ennen käyttöönottamista oikeellisuudeltaan ja värisävyiltään. Jos tuotetta on käytetty väärin tai vastoin annettuja ohjeita, emme vastaa mahdollisista vahingoista.

Tuotteiden ostajalle ja käyttäjälle antamamme käyttösuositukset perustuvat kokemuksiimme ja ne vastaavat nykyisiä tieteellisiä tuloksia ja käytännön kokemuksia. Ne eivät kuitenkaan ole sitovia eivätkä perusta sopimusperusteiselle oikeussuhteelle tai kauppasopimuksen perusteella esitettävälle lisävelvoitteille. Ostajalla on edelleen velvollisuus ottaa itse selville, sopivatko tuotteemme hänen aikomaansa tarkoitukseen. Rakennustekniikan yleisiä sääntöjä on noudatettava. Pidätämme itsellämme oikeuden tehdä tuotteeseen tai sen käyttöalueeseen muutoksia tai parannuksia, jotka vastaavat tekniikan kehitystä. Tämän tuoteselosteversion julkaiseminen kumoaa kaikki aikaisemmat versiot. Ajantasaisia tietoja saatte internet-sivuiltamme.

Sivu 2/2