

**Perlweiss LF****FEMA-Color-Perlweiss LF**

Art. Nro 00036

**Ominaisuudet:** Matta, hajuttomasti kuivuva, päästö- ja liuotinvapaa erittäin hyvät peitto- ja täyttöominaisuudet omaava dispersiosisämaali. Ilmattomasti ruiskutettava, hankauksen kestävä DIN 53778 mukaisesti. Vesihöyrynläpäisevä.

Sopii erityisesti tiloihin, jotka otetaan käyttöön mahdollisimman pian maalaustyön jälkeen kuten esim. koulut, lastentarhat, sairaalat, toimistot, hotellit ja ravintolat niin kuin myös elintarvikelaitokset.

**Käyttö:** HelmenValkoinen LF voidaan maalata jokaiselle lujalle, puhtaalle, kuivalle ja pitävälle pohjalle, kuten esim. rappaukset ja muuratut pohjat. Lisäksi se soveltuu kuitusementti-, puukuitu- ja kovakuitulevyille, kuitutapeteille ja pohjustetuille metallipinnoille. Sopii käytettäväksi myös mineraali-, dispersio- tai akryylihartsimaaleilla maalatuille pinnoille asianmukaisen pohjakäsittelyn jälkeen. Ei sovi käytettäväksi kosteille pohjille.

**Värisävyt:** Toimitetaan valkoisena ja Feman värikartan mukaan sävytettynä, muut sävyt tilauksesta. Feman Täyssävy- ja Värjäysvärien kanssa on mahdollista rajoitetussa määrin suorittaa jälkisävytystä.

**Sidonta-aine:** Vinyyliesteri - kopolymerisaatio.

**Pigmentti:** Titaanioksidi, valon ja alkalien kestävä.

**Ohenne:** Vesi.

**Ominaispaino:** N.1,52 kg/dm<sup>3</sup>

**Kulutus:** Noin 220 – 280 ml/m<sup>2</sup>, kaksinkertainen maalaus. Materiaalin kulutus on riippuvainen pohjan karkeudesta ja imukyvystä sekä työstömenetelmästä.

**Peittokyky:** 7 m<sup>2</sup>/l

**Pesunkestävyys:** 2000 harjauskierrosta.

**Maalaustarvikeryhmä:** 31

**Pakkaus:** 15 l:n muoviasia.

**Esityöt:** Likaantuneet pinnat tulee puhdistaa perusteellisesti, pitoa heikentävät ainekset poistettava, niin että saadaan kiinteä, luja, puhdas ja kuiva pohja.

Voimakkaasti imevät, hiekkaiset, jauhoiset tai liituuntuneet pohjat vahvistetaan joko vesiohenteisella Syväpohjuste W:llä tai liuotinpohjaisella Syväpohjuste T:llä. Pohjat, jotka sisältävät aineita joilla on taipumusta läpilyönteihin, kuten puu-, kovakuitulevyt, oksat, pihkaiset puut sekä vesiläiskät, pohjustetaan Peittopohjuste W:llä. Nikotiinista ja tervasta likaantuneet alueet käsitellään liuotinpohjaisella Peittomaalilla.

Kiiltävät ja imemättömät pinnat kuten esim. akryylihartsimaalit hiotaan. Muottiöljyt tai betonin irrotusaineet tulee poistaa asianmukaisilla puhdistusvälineillä, jotta seuraaville pinnoituksille voidaan taata moitteeton kiinnitys.

**Materiaali:** HelmenValkoinen LF on käyttövalmis, mutta voidaan tarvittaessa ohentaa pienellä vesimäärällä ennen telausta tai ilmatonta ruiskutusta varten toivottuun notkeuteen. Sekoitettava hyvin ennen käyttöä, mutta ei liian suurilla kierroksilla. Eri valmistuserää olevat materiaalit on ennen käyttöä sekoitettava toisiinsa. Valmistuserä numero on painettuna etikettiin.

**Pohjamaalaus:** HelmenValkoinen LF, 15 % vedellä ohennettuna sivellään, telataan tai ruiskutetaan ilmattomasti.

HelmenValkoinen LF

**Pintamaalaus:** Pohjustuksen kuivumisen jälkeen, aikaisintaan 6 tunnin kuluttua HelmenValkoinen LF, 5 %:in asti vedellä ohennettuna. Sivellään, telataan tai ruiskutetaan ilmattomasti.

**Kalvopaksuus:** 120 – 200 µm kuivana.

**Kuivuminen:** Kuivumisaika on riippuvainen lämpötilasta ja ilmankosteudesta. Se voi korkean ilmankosteuden ja/tai alhaisen lämpötilan johdosta pidentyä. Yleensä maalaus on 24 tunnin kuluttua läpikuiva ja se voidaan ottaa käyttöön.

**Puhdistus:** Heti käytön jälkeen vedellä.

**Käyttö:** Ei saa käyttää alle +5 °C ilman tai alustan lämpötilassa. Suojattava voimakkaalta auringonpaisteelta ja jäätymisvaaralta.

**Varastointi:** Astiat hyvin suljettuina, viileässä ja jäätymiseltä, sekä avatut, suoralta auringonloisteelta suojattuna. Avatut astiat peitetään vesikalvolla. Säilyvyys suljetussa alkuperäispakkauksessa vähintään yksi vuosi.

**Jätehuolto:** Kuivunut, sitoutunut materiaali voidaan hävittää tavallisen talousjätteen mukana. Kuivumaton materiaali sekoitetaan sementtiin ja 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 ennen käyttöä tarkastettava oikeellisuudeltaan ja värisävyiltään. Mikäli tuotetta on käytetty väärin tai vastoin annettuja ohjeita, emme vastaa mahdollisista vahingoista.