

TIKKURILA

EMPIRE

PERINTEINEN KALUSTEMAALI / PUOLIHIMMEÄ

TYYPPI	Tiksotrooppinen (hyytelömäinen) alkydimaali.
KÄYTTÖKOHTEET	Sisätilojen irtokalusteet.
SOVELTUVUUS	Sisäkäyttöön puu-, lastulevy-, puukuitulevy ja kovalevypinnoille käyttöohjeen mukaan. Empire tasoittuu hyvin ja soveltuu erityisen hyvin sivellinlevitykseen.

Ylläannettuja tietoja ei ole tarkoitettu tyhjentäviksi tai täydellisiksi tiedoiksi tuotteesta tai sen käytöstä. Tiedot perustuvat laboratorio-testeihin ja käytännön kokemuksiin, ja ne on annettu parhaan tietämyksemme mukaan. Tuotteen laadun varmentaa toiminta-järjestelmämme, joka täyttää ISO 9001 -tasoisen laatujärjestelmän ja ISO 14001 ympäristöhallintamallin vaatimukset. Tuotteen valmistajana emme voi kontrolloida niitä olosuhteita, joissa tuotetta käytetään, tai kaikkia niitä tekijöitä, jotka vaikuttavat tuotteen käyttöön. Emme vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjeita tai tarkoitusta. Varaamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja.

EMPIRE

TEKNISET TIEDOT	
Maalaustuoteryhmä 2012	332 Irtokalusteisiin soveltuvat liuoteohenteiset maalit RL 03...05.
Perusmaalit	A perusmaali, C perusmaali
Värit	Tunne Väri 2020 -värikartta, Tunne väri -värikartta, Symphony värijärjestelmä Voidaan sävyttää Tikkurilan peittäviin väreihin.
Kiilto	Puolihimmeä. 4/RT-luokitus.
Riittoisuus	10–12 m²/l.
Pakkaukset	A perusmaali: 0.225 l, 0.9 l, 2.7 l, 9 l C perusmaali: 0.225 l, 0.9 l, 2.7 l, 9 l
Ohenne	Lakkabensiini 1050 ja Ruiskuohenne 1032.
Työtapa	Sively tai ruiskutus.
Kuivumisaika	Pölykuiva n. 3 tunnissa. Päällemaalaus voidaan suorittaa n. 1 vrk:n kuluttua.
Tiheys (kg/l)	1,2 kg/l valkoinen, ISO 2811.
Kemikaalienkestävyys	Kestää tärpättiä, lakkabensiiniä ja talousspriitä. Ei kestä esim. tinneriä. Kestää kasvi- ja eläinrasvoja sekä voiteluöljyjä ja –rasvoja.
Pesunkestävyys	Hyvä tavallisilla pesuaineilla, SFS 3755.
Kuiva-ainepitoisuus, tilavuus-%	50
Varastointi	Kestää kylmävarastoinnin ja -kuljetuksen. Huonosti suljettu tai vajaa astia ei kestä pitkäaikaista varastointia.

Ylläannettuja tietoja ei ole tarkoitettu tyhjentäviksi tai täydellisiksi tiedoiksi tuotteesta tai sen käytöstä. Tiedot perustuvat laboratorio-testeihin ja käytännön kokemuksiin, ja ne on annettu parhaan tietämyksemme mukaan. Tuotteen laadun varmentaa toiminta-järjestelmämme, joka täyttää ISO 9001 -tasoisen laatujärjestelmän ja ISO 14001 ympäristöhallintamallin vaatimukset. Tuotteen valmistajana emme voi kontrolloida niitä olosuhteita, joissa tuotetta käytetään, tai kaikkia niitä tekijöitä, jotka vaikuttavat tuotteen käyttöön. Emme vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjeita tai tarkoitusta. Varaamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja.

EMPIRE

KÄYTTÖOHJEET

Käsittelyolosuhteet
Maalattavan pinnan on oltava kuiva, lämpötilan vähintään +5 ºC ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80 %.

Pinnan esikäsittely
Maalaamaton pinta:
Puhdista pinnat liasta, pölystä ja rasvasta. Pohjamaalaa Otex tartuntapohjamaalilla.

Ennen maalattu pinta:
Pese pinnat Tikkurilan Maalipesulla, huuhdo huolellisesti vedellä ja anna kuivua hyvin. Poista irtoava maali kaapimella ja hio koko pinta. Poista hiontapöly. Pohjamaalaa tarvittaessa Otex tartuntapohjamaalilla.

Maalaus
Empireä ei yleensä tarvitse sekoittaa ennen käyttöä. Mikäli maalia kuitenkin joudutaan sekoittamaan (esim. ohennettaessa) on hyytelömäisyyden annettava palautua ennen sivelymaalausta. Ohenna sivelykäyttöön tarvittaessa Lakkabensiinillä 1050, ruiskukäyttöön Ruiskuohenteella 1032. Levitä maali siveltimellä tai ruiskulla 1–2 kertaa.

Työvälineiden puhdistus
Työvälineet pestään Lakkabensiinillä 1050 tai Tikkurilan Pensselipesulla. Pese työvälineet Lakkabensiinillä 1050 tai Tikkurilan Pensselipesulla.

Hoito-ohjeet
Tarvittaessa aikaisintaan n.1kk:n kuluttua maalaamisesta.

Puhdista pinta neutraalilla (pH 6–8) astianpesuliuoksella ja pehmeällä harjalla, pesusienellä tai siivousliinalla. Puhdista erittäin likaiset pinnat heikosti emäksisellä (pH 8–10) pesuliuoksella siivousliinalla tai pesusienellä. Huuhtele pinta huolellisesti.

Pintakäsittelyn jälkeen pintoja on käsiteltävä varoen muutamien viikkojen ajan, sillä tuote saavuttaa lopullisen kovuutensa ja kestävyytensä normaaliolosuhteissa noin 1 kk:n kuluttua. Mikäli pintoja joudutaan puhdistamaan pian pintakäsittelyn jälkeen puhdista pinta kevyesti pehmeällä harjalla tai nihkeällä puhdistusliinalla.

Huoltokäsittely
Empirellä maalatut pinnat voit huoltomaalata samantyyppisellä liuotinohenteisella maalilla. Ks Pinnan esikäsittely.

Ympäristönsuojelu ja jätehuolto
Toimita nestemäinen jäte vaarallisten jätteiden keräyspisteeseen.Vie tyhjät, kuivat pakkaukset kierrätykseen tai tällaisen mahdollisuuden puuttuessa laita ne lajittelemattomaan sekajätteeseen.

Käyttöturvallisuus
Sisältää: hiilivedyt, C9-C11, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset, <2% aromaatteja. **Varoitus.** Syttyvä neste ja höyry. Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. Säilytä lasten ulottumattomissa. Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Vältä sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä. Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. Varoitus! Vaarallisia keuhkorakkuloihin kulkeutuvia pisaroita saattaa muodostua suihkutuksen yhteydessä. Älä hengitä suihketta tai sumua.

Ylläannettuja tietoja ei ole tarkoitettu tyhjentäviksi tai täydellisiksi tiedoiksi tuotteesta tai sen käytöstä. Tiedot perustuvat laboratorio-testeihin ja käytännön kokemuksiin, ja ne on annettu parhaan tietämyksemme mukaan. Tuotteen laadun varmentaa toiminta-järjestelmämme, joka täyttää ISO 9001 -tasoisen laatujärjestelmän ja ISO 14001 ympäristöhallintamallin vaatimukset. Tuotteen valmistajana emme voi kontrolloida niitä olosuhteita, joissa tuotetta käytetään, tai kaikkia niitä tekijöitä, jotka vaikuttavat tuotteen käyttöön. Emme vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjeita tai tarkoitusta. Varaamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja.

EMPIRE



GHS02 GHS07

Ylläannettuja tietoja ei ole tarkoitettu tyhjentäviksi tai täydellisiksi tiedoiksi tuotteesta tai sen käytöstä. Tiedot perustuvat laboratorio-testeihin ja käytännön kokemuksiin, ja ne on annettu parhaan tietämyksemme mukaan. Tuotteen laadun varmentaa toiminta-järjestelmämme, joka täyttää ISO 9001 -tasoisen laatujärjestelmän ja ISO 14001 ympäristöhallintamallin vaatimukset. Tuotteen valmistajana emme voi kontrolloida niitä olosuhteita, joissa tuotetta käytetään, tai kaikkia niitä tekijöitä, jotka vaikuttavat tuotteen käyttöön. Emme vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjeita tai tarkoitusta. Varaamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja.