



TIKKURILA

EMPIRE

PERINTEINEN KALUSTEMAALI / PUOLIHIMMEÄ

TYYPPI

Tiksotrooppinen (hyytelömäinen) alkydimaali.

KÄYTTÖKOHTEET

Sisätilojen irtokalusteet.

SOVELTUVUUS

Sisäkäyttöön puu-, lastulevy-, puukuitulevy ja kovalevyypinnoille käyttöohjeen mukaan. Empire tasoittuu hyvin ja soveltuu erityisen hyvin sivellinlevitykseen.





TIKKURILA

TUOTESELOSTE 18.08.2022

EMPIRE

TEKNISET TIEDOT

Maalautuoteryhmä 2012	332 Irtokalusteisiin soveltuvat liuoteohenteiset maalit RL 03...05.
Perusmaalit	A perusmaali, C perusmaali
Värit	Tunne Väri 2020 -värikartta, Tunne väri -värikartta, Symphony värijärjestelmä, Color Now 2022 värikokoelma Voidaan sävyttää Tikkurilan peittäviin väreihin.
Kiilto	Puolihimmeä. 4/RT-luokitus.
Riittoisuus	10–12 m ² /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 taloussprittä. 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 -tasoisien laatu-järjestelmän 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 °C 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, huuhto 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) astianpesuliuksella ja pehmeällä harjalla, pesusienellä tai siivousliinalla. Puhdista erittäin likaiset pinnat heikosti emäksisellä (pH 8–10) pesuliuksella siivousliinalla tai pesusienellä. Huuhtelee pinta huolellisesti.

Pintakäsittelyn jälkeen pintoja on käsiteltävä varoen muutamien viikkojen ajan, sillä tuote saavuttaa lopullisen kovuutensa ja kestäväytensä 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 tyhjä, 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 pinoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähdeiltä. 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.

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.