



TIKKURILA

UNICA ULKOKALUSTEMAALI

ERIKOISALKYDIMAALI / PUOLIKIILTÄVÄ

TYYPPI

Erikoisalkydimaali.

KÄYTTÖKOHTEET

Kalusteet, koneet, ajoneuvot, veneet, työkalut jne.

SOVELTUVUUS

Metalli- ja puukalusteiden maalaukseen sisällä ja ulkona. Soveltuu myös useille muovipinnoille, esim. lasikuitu- ja muoviveneisiin (ei upotusrasitukseen). Katso käyttöohje.



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 -tasaisen 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.

UNICA ULKOKALUSTEMAALI

TEKNISET TIEDOT	
Maalaustuoteryhmä 2012	332 Irtokalusteisiin soveltuvat liuteohenteiset maalit RL 03...05, 459 Muut peltikattojen ja metallipintojen liuteohenteiset maalit, 479 Muut puupintojen liuteohenteiset tuotteet ulkokäyttöön.
Perusmaalit	A perusmaali, C perusmaali
Värit	Värikartat: Symphony värijärjestelmä, Tunne väri -värikartta, Kaunis Koti -värikartta, Tunne Väri 2020 -värikartta, Facade 760 -värikokoelma. Voidaan sävyttää Tikkurilan peittäviin ulkoväreihin.
Kiilto	Puolikiiltävä. 3/RT-luokitus.
Riittoisuus	Sileälle puupinnalle 10–12 m²/l. Metalli- ja muovipinnalle 12–14 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.
Työtap	Sively, ruiskutus tai telaus (lyhytnukkainen tela). Korkeapaineruiskutus: suutin 0,009"–0,013" eli 0,230–0,330 mm, ohennemäärä 5–20 til.-%. Sivuilmaruiskutus: ainesuutin 1,4 mm–1,8 mm, ohennemäärä 25–35 til.-% (DIN4 18-25 s), (ruiskutuksessa kuivakalvonpaksuus ei saa ylittää 40 µm:ä).
Kuivumisaika	Pölykuiva 2 tuntia. Päällemaalauskuiva 16 tuntia.
Tiheys (kg/l)	0,9–1,2 kg/l väristä riippuen, ISO 2811.
Kemikaalienkestävyys	Kestää puhdistusaineita, laimeita alkaleja ja laimeita happoja. Kestää tärpättiä, lakkabensiiniä ja talousspriitä. Ei kestä esim. tinneriä. Kestää voiteluöljyä ja -rasvoja. Polttoaineroiskeet pyyhittävä heti pois.
Kulutuksenkestävyys	Hyvä

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 tietämyksen 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. Varamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja.

UNICA ULKOKALUSTEMAALI

Pesunkestävyys	Hyvä tavallisilla pesuaineilla, SFS 3755.
Lämmönkestävyys	120 °C, vaaleat värit kellastuvat jonkin verran >80 °C:n lämpötiloissa, ISO 4211-3.
Kuiva-ainepitoisuus, tilavuus-%	42
Varastointi	Kestää kylmävarastoinnin ja -kuljetuksen.

UNICA ULKOKALUSTEMAALI

KÄYTTÖOHJEET

Käsittelyolosuhteet

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

Pinnan esikäsittely

Maalaamaton pinta:

Puhdista maalaamattomat metalli- ja puupinnat liasta, pölystä, rasvoista ja öljystä. Poista mahdollinen valkoruoste harjaten sinkityltä pinnalta. Pyyhi muovipinta liuotteella esim. ohenne Thinner 1029:lla tai muulla denaturoidulla etanolilla (esim Sinol). Hio pinta ja poista hiontapöly. Muovilaatujen erilaisuuden vuoksi on sekä liuotteen vaikutus että maalin kiinnitarttuvuus syytä kokeilla pienellä alueella ennen koko pinnan maalausta. Pohjamaalaa puupinnat Otexilla. Pohjamaalaa metallipinnat Rostex Super-ruosteenestopohjamaalilla. Alumiinipinnat on karhennettava ennen pohjamaalausta.

Ennen maalattu pinta:

Pese pinnat Tikkurilan Maalipesulla ja huuho huolellisesti vedellä. Poista irtoava maali kaavinraudalla ja hio koko pinta. Poista hiontapöly. Kittaa kolot ja syvennykset Lakkakitillä. Hio kitatut kohdat ja poista hiontapöly. Välimaalaa huonokuntoiset puupinnat Otexilla ja metallipinnat Rostex Super-ruosteenestopohjamaalilla.

Kun maalaat kirkkaan punaisella, -keltaisella tai -oranssilla, pohjamaalaa puupinnat samaan väriin sävytetyllä Otexilla, sinkityt, alumiinipinnat ja teräspinnat Rostex Super vaaleanharmaalla.

Maalaus

Sekoita maali hyvin ennen käyttöä ja ohenna tarvittaessa sivellinmaalaukseen Lakkabensiinillä 1050 ja ruiskumaalaukseen Ruiskuohenteella 1032. Levitä maali siveltimellä, telalla tai ruiskulla 1–2 kertaa.

Työvälineiden puhdistus

Työvälineet pestään 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, pesumopilla 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, nihkeällä puhdistusliinalla tai mopilla.

Ympäristönsuojelu ja jätehuolto

Ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään. Toimita nestemäinen jäte vaarallisten jätteiden keräyspisteeseen. Vie tyhjät, kuivat pakkaukset kierrätykseen tai tällaisen mahdollisuuden puuttuessa laita ne lajittelemattomaan sekajätteeseen.

Käyttöturvallisuus

Sisältää: hiilivedyt, C9-C12, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset, aromaattit (2-25%), hiilivedyt, C9-C11, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset, <2% aromaatteja. **Varoitus.** Syttyvä neste ja höyry. Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. Säilytä lasten ulottumattomissa. Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. Vältettävä päästämistä ympäristöön. Käytä suojakäsineitä/vaatteita. 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 tietämyksen mukaan. Tuotteen laadun varmentaa toiminta-järjestelmämme, joka täyttää ISO 9001 -tasaisen 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.

UNICA ULKOKALUSTEMAALI



GHS02



GHS07



GHS08

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. Varamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja.