

TIKKURILA

PANSSARIMAALI

PUOLIKIILTÄVÄ ALKYDIMAALI METALLIPINNOILLE

TYYPPI	Aktiivista ruosteenestopigmenttiä sisältävä alkydimaali.
KÄYTTÖKOHTEET	Peltikatot, vesikourut, syöksytorvet, suojapellit, kaiteet sekä teräsrakenteet.
SOVELTUVUUS	Pohjamaalattujen sinkittyjen-, alumiini- ja teräspintojen maalaukseen sekä aikaisemmin alkydimaalilla maalattujen pintojen maalaukseen ulkona.

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.

PANSSARIMAALI

TEKNISET TIEDOT	
Maalaustuoteryhmä 2012	452 Peltikattojen liuoteohenteiset pintamaalit RL 11...13, 453 Metallipintojen liuoteohenteiset pintamaalit RL 11...13.
Perusmaalit	A perusmaali, C perusmaali
Värit	Facade 760 värikokoelma, Katot värikokoelma Voidaan sävyttää Tikkurilan peittäviin väreihin.
Kiilto	Puolikiiltävä. 3/RT-luokitus.
Riittoisuus	8–12 m²/l.
Pakkaukset	A perusmaali: 0.9 l, 2.7 l, 9 l, 18 l C perusmaali: 0.9 l, 2.7 l, 9 l, 18 l
Ohenne	Lakkabensiini 1050.
Työtapa	Sively, ruiskutus. Levitä maali mieluiten siveltimellä tai vaihtoehtoisesti telalla tai ruiskulla. Tasoita telattu pinta välittömästi siveltimellä. Ruiskutuksessa käytetään suurpaineruiskusuutinta 0,011”–0,015”(nimelliskulma tavallisimmin 40°) ja tuotetta ohennetaan tarvittaessa max. 10 til.-%.
Kuivumisaika	Pintakuiva 3–5 tunnissa. Päällemaalaus suositellaan tehtäväksi seuraavana päivänä.
Tiheys (kg/l)	1,0–1,3 kg/l sävystä riippuen, ISO 2811.
Säänkestävyys	Hyvä, myös meri- ja teollisuusilmastossa. Sään vaikutuksesta maalipinta himmenee vähitellen.
Kemikaalienkestävyys	Kestää tärpättiä, lakkabensiiniä ja talousspriitä, ei kestä esim. tinneriä. Kestää voiteluöljyjä ja -rasvoja.
Kulutuksenkestävyys	Hyvä
Lämmönkestävyys	80 °C, ISO 4211-3.
Kuiva-ainepitoisuus, tilavuus-%	55
VOC	(cat A/i) max. 500 g/l (2010). Panssarimaali sisältää VOC max. 500 g/l.
Varastointi	Kestää kylmävarastoinnin ja -kuljetuksen.

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.

PANSSARIMAALI

KÄYTTÖOHJEET

Käsittelyolosuhteet

Maalattavan pinnan on oltava kuiva ja ympäröivää ilmaa lämpimämpi. Maalaustyön ja maalin kuivumisen aikana pitää ilman, maalattavan pinnan ja maalin lämpötilan olla yli +5 °C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80 %. Ilman suhteellinen kosteus, lämpötila ja tuulen nopeus vaikuttavat voimakkaasti kuivumisnopeuteen. Pinnan lämpötila ei saa olla yli +40 °C, ettei liuote haihdu liian nopeasti, maalipintaan muodostu huokosia, tarttuvuus heikkene, ilmene kuplia ym. Ajoita maalaustyö niin, että maalikalvo ehtii pintakuivua ennen mahdollisen iltakasteen laskeutumista. Kaste himmentää maalipinnan.

Pinnan esikäsittely

Maalaamattomat pinnat:
Uusi sinkitty peltikatto suositellaan maalattavaksi aikaisintaan yhden talven jälkeen. Paras tartunta saadaan jo sääolosuhteissa himmentyneelle, mekaanisesti tai kemiallisesti karhennetulle sinkitylle pinnalle. Poista pinnalla mahdollisesti oleva valkoruoste/ruoste hiomalla tai teräsharjaamalla, teräspinnat puhdistusasteeseen St 2. Poista pinnalta vesiliukoiset valkoruostesuoja-aineet, lika, vesiliukoiset suolat, rasvat ja öljyt Tikkurilan Panssaripesulla harjaa apuna käyttäen. Huuhdo huolellisesti vedellä ja anna kuivua hyvin. Alumiinipinnat on karhennettava ennen maalausta.

Pohjamaalaa koko pinta Rostex Superilla. Rostex Super voidaan pintamaalata Panssarimaalilla jo muutaman tunnin kuluttua Pintamaalaus on kuitenkin tehtävä viimeistään 4 vrk kuluttua pohjamaalauksesta. Muussa tapauksessa pohjamaalin pinta on karhennettava täysin himmeäksi, huuhdottava puhtaaksi ja annettava kuivua ennen pintamaalausta.

Maalatut pinnat:
Poista irtoava maali ja mahdollinen ruoste kaapien ja teräsharjaten puhdistusasteeseen St 2. Mikäli hilseily on runsasta on se merkki siitä, että vanhan maalin tarttuvuus on kauttaaltaan huono. Vanha maali poistetaan tällöin mahdollisimman tarkkaan (esim. kaavinta, teräsharjaus, korkeapainepesu, painepesu hiekkalisäyksellä). Pese pinnat Tikkurilan Panssaripesulla harjaa apuna käyttäen, huuhdo huolellisesti vedellä ja anna kuivua hyvin. Paikkamaalaa ruosteesta puhdistetut metallipaljaat kohdat Rostex Super ruosteenestopohjamaalilla.

Maalaus

Ensimaalaus: Pintamaalaa Panssarimaalilla 1–2 kertaa peittokyvystä riippuen. Kertamaalaus on yleensä riittävä, jos Panssarimaalin kuivakalvoa on 40–60 µm.

Sekoita Panssarimaali huolellisesti ennen käyttöä ja ohenna tarvittaessa Lakkabensiinillä 1050, ohennemäärä 0–5 til.-%. Levitä maali mieluiten siveltimellä tai vaihtoehtoisesti telalla tai ruiskulla. Tasoita telattu pinta siveltimellä välittömästi. Varaa yhtenäistä pintaa varten riittävä maalimäärä yhteen astiaan sekoitettuna mahdollisten värierojen välttämiseksi.

Maalipinnan liukkautta voidaan vähentää lisäämällä 10 litraan maalia 1/3 litraa Liukueste lisäainejauhetta. Liukuestettä käytettäessä on käsittely-yhdistelmässä oltava kaksi maalikerrosta, joista jälkimmäinen sisältää liukuesteen.

Työvälineiden puhdistus

Työvälineet pestään Lakkabensiinillä 1050 tai Tikkurilan Pensselipesulla.

Hoito-ohjeet

Maalattua pintaa on käsiteltävä varoen, sillä tuote saavuttaa lopullisen kovuutensa ja kestävyytensä normaaliolosuhteissa noin 4 viikossa. Pian käsittelyn jälkeen pinta voidaan puhdistaa kevyesti pehmeällä harjalla, nihkeällä puhdistusliinalla tai mopilla. Aikaisintaan 1 kuukauden kuluttua maalaamisesta likaantunut pinta voidaan puhdistaa Talon Huoltopesulla (1 osa Talon Huoltopesua 10 osaan vettä). Puhdista tahrat ja erittäin likaiset pinnat vahvemmalla huoltopesuliuoksella (1:1). Pesun jälkeen huuhtele pinnat ja anna kuivua.

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.

PANSSARIMAALI

Huoltokäsittely

Huoltomaalaus: Panssarimaali voidaan huoltomaalata Panssarimaalilla tai muilla peltikaton maalaukseen tarkoitetuilla alkydipohjaisilla maaleilla. Panssarimaali voidaan huoltomaalata myös Panssari Akvalla.

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-C11, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset, <2% aromaatteja. **Varoitus.** Syttyvä neste ja höyry. Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Vältä höyryn hengittämistä. Vältettävä päästämistä ympäristöön. Käytä hengityksensuojainta jos ilmanvaihto on riittämätön. Varoitus! Vaarallisia keuhkorakkuloihin kulkeutuvia pisaroita saattaa muodostua suihkutuksen yhteydessä. Älä hengitä suihketta tai sumua.



GHS02 GHS07 GHS09

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.