



TIKKURILA

# PANSSARI AKVA

AKRYLAATTIMAALI METALLIPINNOILLE/PUOLIHIMMEÄ

**TYYPPI**

Akrylaattimaali.

**KÄYTTÖKOHEET**

Peltikatot ja -seinät, sekä teräsrakenteet kuten vesikourut, syöksytorvet ja suojapellit.

**SOVELTUVUUS**

Soveltuu suoraan aikaisemmin alkydi- tai akrylaattimaalilla maalatuille pinnoille ja teollisesti maaliinnoitetuille teräsohutelleville (PVC, PURAL, POLYESTERI, AKRYYLI).

Maalaamattomat sinkityt teräskatteet sekä alumiini- ja teräspinnat tulee ensin pohjamaalata Rostex Super Akva pohjamaalilla. Alumiinipinnat tulee karhentaa ennen pohjamaalausta.



Ylläannettuja tietoja ei ole tarkoitettu tyhjenteväksi tai täydelliseksi 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 -tasoisin 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.



TIKKURILA

TUOTESELOSTE 28.07.2022

## PANSSARI AKVA

### TEKNISET TIEDOT

<b>Maalaustuoteryhmä 2012</b>	442 Peltikattojen vesiohenteiset pintamaalit RL 11...13, 443 Metallipintojen vesiohenteiset pintamaalit RL 11...13, 446 PVC-pinnoitettujen teräsohuttelevyjen vesiohenteiset huoltomaalit RL 11...13, 448 PUR-, polyesteri- ja akryylipinnoitettujen teräsohuttelevyjen vesiohenteiset huoltomaalit RL 11...13.
<b>Perusmaalit</b>	A perusmaali, C perusmaali
<b>Värit</b>	Katot värikartta, Facade 760 -värikokoelma Voidaan sävyttää Tikkurilan peittäviin väreihin.
<b>Kiilto</b>	Puolihimmeä. 4/RT-luokitus.
<b>Riittoisuus</b>	N. 8 m <sup>2</sup> /l / kertalevyitys. Ruiskutettaessa vastaa n. 100–125 µm märkäkalvonpaksuutta).
<b>Pakkaukset</b>	A perusmaali: 0.9 l, 2.7 l, 9 l, 18 l C perusmaali: 0.9 l, 2.7 l, 9 l, 18 l
<b>Ohenne</b>	Vesi.
<b>Työtapa</b>	Sively (sivellin T6), ruiskutus. Ruiskutuksessa käytetään suurpaineruiskusuutinta 0,013"–0,017" (nimelliskulma 40°–50°) ja tuotetta ohennetaan tarvittaessa max 10 til.-%.
<b>Kuivumisaika</b>	1–3 tuntia. Päällemaalauskuiva 24 tunnin kuluttua.
<b>Tiheys (kg/l)</b>	N. 1,0 kg/l, ISO 2811.
<b>Kuiva-ainepitoisuus, tilavuus-%</b>	40
<b>VOC</b>	(cat A/i) 140g/l(2010), Panssari Akva sisältää VOC max. 140 g/l.
<b>Varastointi</b>	Suojattava pakkaselta.

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.

# PANSSARI AKVA

## 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 vesi haihdu liian nopeasti. Tällöin maalipintaan saattaa muodostua huokosia, tarttuvuus heikentyä, ilmentyä kuplia ym. Huoltomaalattessa tulee välttää olosuhteita, joissa maali kuivuu nopeasti (kuumat ja tuuliset olosuhteet).

Panssari Akvan sivelyaikaa voidaan pidentää jonkin verran ohentamalla maalia vedellä max. 10 %. Liiallinen ohentaminen ja maalaaminen epäsuotuisissa olosuhteissa voivat aiheuttaa maalin valumista. Ajoita maalaustyö niin, että maalikalvo ehtii kuivua ennen iltakasteen laskeutumista. Älä maalaa, jos sateen riski on suuri.

### Pinnan esikäsittely

Maalattavat pinnat/teollisesti maalipinnoitetut pinnat:

Puhdista mahdolliset ruosteiset kohdat (puhdistusaste St2) ja poista irtoava pinnoite/maali kaapien ja teräsharjaten. Puhdista maalattavat pinnat Tikkurilan Panssaripesulla epäpuhtauksista, kuten liasta, rasvasta, öljystä, vahasta jne., tuotteen käyttöohjeiden mukaisesti. Käytä harjaa apuna. Huuhto pinnat huolellisesti, mieluiten painepesulla. Pohjamaalaa metallipaljaat pinnat kahteen kertaan Rostex Super Akva ruosteenestopohjamaalilla.

Maalaamattomat sinkityt, teräs- ja alumiinipinnat:

Uusi sinkitty peltikatto suositellaan maalattavaksi aikaisintaan yhden talven jälkeen. Paras tartunta saadaan jo sääolosuhteissa himmentyneelle, mekaanisesti tai kemiallisesti karhennetulle sinkitylle pinnalle. Puhdista ensin mahdolliset ruosteiset kohdat kaapien ja teräsharjaten puhdistusasteeseen St2. Poista mahdollinen valkoruoste harjaten tai hioen. Poista pinnalta lika, vesiliukoiset suolat, rasvat ja öljyt Panssaripesulla harjaa apuna käyttäen. Huuhto huolellisesti vedellä ja anna kuivua hyvin. Alumiinipinnat on karhennettava ennen maalausta. Pohjamaalaa sinkityt pinnat sekä karhennetut alumiini- ja teräspinnat kahteen kertaan Rostex Super Akvalla tai kertaalleen Rostex Superilla.

Teollisesti maalipinnoitetut pinnat:

Selvitä alkuperäisen pinnoitteen tyyppi, kunto ja tarttuvuus. Tarkista pinnoitteen valmistajalta myös huoltomaalattavuus ja erillisen pohjamaalin tarve. Katso tarkemmat ohjeet Kattopintojen käsittelyoppaasta, Tikkurilan internetsivuilta tai soita Tikkurilan Maalilinjalle.

### Maalaus

Esikäsitellyt pinnat (ks. esikäsitely) maalataan Panssari Akvalla 1–2 kertaan siten, että saavutetaan 50–80 µm kuivakalvonpaksuus. Kiinnitä huomiota oikean siveltimen valintaan. Suositus: Tikkurilan kattomaalisivellin T6. Kattotiiliprofilipinnat suositellaan maalattavaksi ruiskuttamalla.

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

### Työvälineiden puhdistus

Työvälineet pestään vedellä. Hieman kovettuneen tuotteen poistoon suositellaan Tikkurilan Pensselipesua.

### Hoito-ohjeet

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 huoltopesuliuksella (1:1). Pesun jälkeen huuhtelee 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 -tasoisien laatujohtajärjestelmän 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.

# PANSSARI AKVA

## Huoltokäsittely

Panssari Akva peltikattomaalilla maalattu pinta voidaan huoltomaalata Panssari Akva peltikattomaalilla.

## Ympäristönsuojelu ja jätehuolto

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

## Käyttöturvallisuus

Käytä suojakäsineitä. Sisältää 2,4,7,9-tetrametyyli-dek-5-yyini-4,7-dioli, 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni (BIT) ja reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)). Voi aiheuttaa allergisen reaktion. Tämä tuote sisältää biosidivalmistetta, joka suojelee tuotetta varastoinnin aikana. Sisältää: reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)).

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.