



TIKKURILA

# PANSSARI PRO AKVAROOF

## TYYPPI

Hydrofobinen, vesiohenteinen elastinen yksikerrosmaali, joka pohjautuu modifioituun akryyli- ja styreeniakrylaattipolymeerien yhdistelmään. Sisältää ruosteenestoaineita.

## KÄYTTÖKOHTEET

Katot sekä metallirakenteet.

## SOVELTUVUUS

Soveltuu teräs-, alumiini- ja sinkki-, pinnoille sekä PVC-, polyesteri-, polyuretaani ja akrylaatti tehdaspinnoitetuille pinnoille. Ei sovellu PVDF-pinnoitettujen kattojen huoltomaalaukseen. Tuote soveltuu myös aikaisemmin liuotin-, tai vesiohenteisilla peltikattomaaleilla maalattujen pintojen huoltomaalaukseen. Tuotetta voidaan käyttää ilman pohjamaalia.





TIKKURILA

TUOTESELOSTE 05.05.2022

## PANSSARI PRO AKVAROOF

TEKNISET TIEDOT	
<b>Maalautuoteryhmä 2012</b>	441 Peltikattojen ja metallipintojen vesiohenteiset maalit RL 11...13, 446 PVC-pinnoitettujen teräsohutelevyjen vesiohenteiset huoltomaalit RL 11...13, 448 PUR-, polyesteri- ja akryylipinnoitettujen teräsohutelevyjen vesiohenteiset huoltomaalit RL 11...13.
<b>Värit</b>	Panssari PRO Akvarooft valmist värit Valmist värit Tummanharmaa, Harmaa, Musta, Vaaleanharmaa, Tummanruskea ja Oksidinpunainen.
<b>Kiilto</b>	Himmeä. 5/RT-luokitus.
<b>Riittoisuus</b>	5 m <sup>2</sup> /l (200 µm märkäkalvo/80 µm kuivakalvo). Hyväkuntoiselle alustalle yhden kerroksen huoltomaalaus on riittävä. Muutoin levitys kahteen kertaan kokonaisriittoisuudella 2,5 m <sup>2</sup> /l, (400 µm märkäkalvo/160 µm kuivakalvo). Käytännön riittoisuuteen vaikuttavat maalausmenetelmä sekä maalattavan rakenteen muoto että pinnan laatu.
<b>Pakkaukset</b>	9 l, 18 l
<b>Työtapa</b>	Levitys siveltimellä, telalla tai korkeapaineruiskutuksena, suutinkoko 0,019"-0,021", 180-220 bar.
<b>Kuivumisaika</b>	Kuivumisaika märkäkalvopaksuuden ollessa 200 µm: Kosketuskuiva n. 3 h kuluttua. Päällemaalattavissa min. 6 h kuluttua. Täysin kovettunut n. 48 h kuluttua. Kuivumiseen vaikuttavat kalvonpaksuus, lämpötila, ilman suhteellinen kosteus ja ilmanvaihto.
<b>Tiheys (kg/l)</b>	1,21-1,25 kg/l (värisävystä riippuen)
<b>Kuiva-ainepitoisuus, tilavuus-%</b>	41
<b>VOC</b>	(cat A/d) 130 g/l (2010), Panssari PRO Akvarooft sisältää VOC max. 130 g/l
<b>Varastointi</b>	Suojattava pakkaselta. Sulje astia huolellisesti seuraavaa käyttöä varten.

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 PRO AKVAROOF

## KÄYTTÖOHJEET

### Käsittelyolosuhteet

Lämpötilan tulee olla välillä +8–+30 °C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 85 % RH.

### Pinnan esikäsittely

Maalaamattomat pinnat:

Jos Panssari Pro Akvaroofta käytetään sinkitylle pinnalle, pinnalta on puhdistettava ruoste, lika, suolat, rasvat ja öljyt Tikkurilan Panssaripesulla harjaa apuna käyttäen. Huuhto huolellisesti vedellä ja anna kuivua. Poista pinnalla mahdollisesti oleva valkoruoste/ruoste hiomalla tai teräsharjaamalla (puhdistusaste St2). Alumiinipinnat on karhennettava ennen maalausta. Ruostuneet pinnat on käsiteltävä Panssari PRO Ruosteenmuuntimella ennen käsittelyä, tai pohjamaalattava Rostex Super tai Rostex Super Akva ruosteenestopohjamaalilla. Alusta tulee olla puhdas, kuiva ja kestävä. Uusi sinkitty peltikatto suositellaan maalattavaksi aikaisintaan yhden talven jälkeen. Uudet pinnat voidaan maalata myös heti asennuksen jälkeen, tällöin pinta on karhennettava joko mekaanisesti tai kemiallisesti ennen maalausta. Paras tartunta saadaan jo sääolosuhteissa himmentyneelle, mekaanisesti tai kemiallisesti karhennetulle sinkitylle pinnalle.

Maalatut pinnat:

Aikaisemmin maalatut pinnat on pestävä huolellisesti Tikkurilan Panssaripesulla ja kuumalla vedellä, siten että kaikki lika, rasva ja irtoava maali on poistettu. Jos Panssari PRO Akvaroofta käytetään sinkitylle pinnalle, poista pinnalta valkoruoste, lika, suolat, rasvat ja öljyt Panssaripesu-pesuaineella harjaa apuna käyttäen. Huuhto huolellisesti vedellä ja anna kuivua. Poista pinnalla mahdollisesti jäänyt valkoruoste/ruoste hiomalla tai teräsharjaamalla (puhdistusaste St2). Alumiinipinnat on karhennettava ennen maalausta. Ruostuneet pinnat on käsiteltävä Panssari PRO Ruosteenmuuntimella ennen käsittelyä. Alustan tulee olla puhdas, kuiva ja kiinteä.

### Käsittely

Sekoita Panssari PRO Akvaroofta huolellisesti ennen käyttöä. Levitä siveltimellä, telalla tai korkeapaineruiskutuksena, suutinkoko 0,019"–0,021", 180–220 bar. Siveltimellä ja telalla levitys tulee tehdä kahteen kertaan. Käytetään ohentamattomana. Viskositeetin säätöä varten voidaan ohentaa max. 5 % vedellä.

Tee aina koekäsittely varmistuaksesi tuotteen ja alustan yhteensopivuudesta.

### Työvälineiden puhdistus

Työvälineet pestään vedellä tai Tikkurilan Panssaripesulla.

### 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 Talon Huoltopesuliuksella (1:1). Pesun jälkeen huuhtelee pinnat ja anna kuivua.

### Ympäristönsuojelu ja jätehuolto

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

### Käyttöturvallisuus

Käytä suojakäsineitä. Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä. Varoitus! Vaarallisia keuhkorakkuloihin kulkeutuvia pisaroita saattaa muodostua suihkutuksen yhteydessä. Älä hengitä suihketta tai sumua. Sisältää 3-aminopropyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos (C(M)IT/MIT (3:1)). Voi aiheuttaa allergisen reaktion. Tämä tuote sisältää biosidivalmistetta, joka suojelee tuotetta varastoinnin aikana. Sisältää: 5-Kloori-2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos (C(M)IT/MIT (3:1)).

Ylläannettuja tietoja ei ole tarkoitettu tyhjentyviksi 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.