

TIKKURILA

PANSSARI ROOF

PUOLIHIMMEÄ PELTIKATTOMAALI

TYYPPI

Puolihimmeä korroosionestopigmenttiä sisältävä peltikattomaali. Erinomainen tartunta, helppo levittää sekä sivellen että ruiskuttaen. Hyvän korroosionesto-ominaisuutensa ansiosta hyväkuntoinen alusta ei tarvitse erillistä ruosteenestopohjamaalausta.

KÄYTTÖKOHTEET

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

SOVELTUVUUS

Soveltuu sinkityille sekä aikaisemmin alkydi- tai akrylaattimaalilla maalatuille katoille ja rakenteille. Soveltuu myös teollisesti maalipinnoitetuille teräsohutlevyille (PVC, Pural, polyesteri, akryyli).

EPD Verified

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.

PANSSARI ROOF

TEKNISET TIEDOT

Maalaustuoteryhmä 2012	441 Peltikattojen ja metallipintojen vesiohenteiset maalit RL 11...13; 442 Peltikattojen vesiohenteiset pintamaalit RL 11...13; 446 PVC-pinnoitettujen teräsohutlevyjen vesiohenteiset huoltomaalit RL 11...13; 448 PUR-, polyesteri- ja akryylipinnoitettujen teräsohutlevyjen vesiohenteiset huoltomaalit RL 11...13.
Perusmaalit	A perusmaali, C perusmaali
Värit	Facade 760 värikokoelma Facade 760 värikokoelma, Katot –värikokoelma. Voidaan sävyttää Tikkurilan peittäviin väreihin
Kiilto	Puolihimmeä.
Riittoisuus	6-8 m²/l. Kuivakalvonpaksuus kertamaalauksella 60 µm ja kokonaiskuivakalvonpaksuus kahden kerran käsittelyllä 120 µm.
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	Vesi.
Työtapa	Sively tai ruiskutus. Suurpaineruiskutus: suutin 0,011"–0,015" eli 0,280–0,380 mm, ohennemäärä 0–10 til.- %.
Kuivumisaika	Kosketuskuiva 2 h. Päällemaalauskuiva 6 h. Huom: Kovettuu täysin ja saavuttaa kestävyysominaisuutensa n. 14 vuorokauden kuluttua levityksestä, lämpötilan ollessa n. 20 °C ja ilman suhteellisen kosteuden 50 %. Alhaisemmassa lämpötilassa ja korkeammassa ilmankosteudessa tuotteen kovettuminen hidastuu.
Tiheys (kg/l)	N. 1.1 kg/l, ISO 2811
Kuiva-ainepitoisuus, tilavuus-%	42
VOC	EU VOC-raja-arvo (cat A/i) 140g/l (2010). Panssari Roof sisältää VOC max. 140 g/l.
Varastointi	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 -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.

PANSSARI ROOF

KÄYTTÖOHJEET

Käsittelyolosuhteet

Maalattavan pinnan on oltava kuiva ja ympäröivää ilmaa lämpimämpi. Maalauksen ja kuivumisen aikana ilman, pinnan ja maalin lämpötilan on oltava yli +10 °C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80 %. Maalin kuivumiseen vaikuttavat merkittävästi ilman suhteellinen kosteus, lämpötila sekä tuulen nopeus. Maalattavan pinnan lämpötila ei saa ylittää +40 °C, jotta maali ei kuivu liian nopeasti. Suunnittele maalaustyö siten, että maalikalvo ehtii kuivua ennen iltakasteen laskeutumista. Pinnan ja ilman lämpötilan tulee olla vähintään 3 °C kastepistettä korkeampi. Älä maalaa, jos sateen riski on suuri.

Pinnan esikäsittely

Aiemmin maalatut/Teollisesti pinnoitetut pinnat:

Määritä aiemman pintakäsittelyn tyyppi ja kunto ja suunnittele sen mukaisesti. Poista ruoste (puhdistusasteeseen St 2 asti) ja irtoava pinnoite/maali kaapien ja teräsharjaten. Puhdista maalattavat pinnat epäpuhtauksista kuten liasta, rasvasta, öljystä ja vahasta Tikkurilan Panssaripesulla harjaa apuna käyttäen tuotteen käyttöohjeen mukaisesti. Panssaripesu-pesuaine ei saa kuivua pinnalle. Huuhtele puhdistetut pinnat huolellisesti painepesurilla. Huuhtelun jälkeen anna pintojen kuivua. Tarvittaessa ruosteesta puhdistetut ja metallipaljaat pinnat pohjamaalataan korroosionkestävyyden parantamiseksi kertaalleen Rostex Super tai kahteen kertaan Rostex Super Akva -ruosteenestopohjamaalilla.

Sinkityt teräspinnat:

Maalaa sinkityt peltikatot aikaisintaan yhden talven jälkeen.

Poista mahdollinen valkoruoste varovasti harjaten tai hioen. Poista ruoste (puhdistusasteeseen St 2 asti) kaapien ja teräsharjaten. Puhdista maalattavat pinnat epäpuhtauksista kuten liasta, vesiliukoisista suoloista, rasvasta, öljystä ja vahasta Tikkurilan Panssaripesulla harjaa apuna käyttäen tuotteen käyttöohjeen mukaisesti. Panssaripesu-pesuaine ei saa kuivua pinnalle. Huuhtele puhdistetut pinnat huolellisesti painepesurilla. Huuhtelun jälkeen anna pintojen kuivua. Tarvittaessa ruosteesta puhdistetut ja metallipaljaat pinnat pohjamaalataan korroosionkestävyyden parantamiseksi kertaalleen Rostex Super tai kahteen kertaan Rostex Super Akva -ruosteenestopohjamaalilla.

Maalaus

Paras maalaussää on kuiva ja puolipilvinen poutasää.
Sekoita maali huolellisesti ja rauhallisesti ennen käyttöä. Vältä koneellista sekoittamista.
Levitä kahteen kertaan maalaamattomille pinnoille ja 1-2 kertaan aiemmin maalatuille pinnoille. Huoltomaalauksessa maalikerrosten määrä riippuu aiemmista käsittelyistä ja alustan kunnosta. Kuivakalvonpaksuus kertamaalauksella on 60 µm ja kokonaiskuivakalvonpaksuus kahden kerran käsittelyllä 120 µm. Varmista, että maalia levitetään riittävästi myös metallipintojen kulmiin ja taitoksiin suositellun kuivakalvonpaksuuden säilyttämiseksi.
Kattotiiliprofiilipinnat suositellaan maalattavaksi ruiskuttamalla.

Maalatun pinnan liukkautta voidaan vähentää lisäämällä 1/3 litraa Tikkurilan Liukueste-jauhetta 10 litraan maalia. Liukuestettä käytettäessä levitä kaksi maalikerrosta siten, että pintamaalikerros sisältää Liukuesteen.

Työvälineiden puhdistus

Työvälineet pestään vedellä tai Tikkurilan Pensselipesulla.

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.

PANSSARI ROOF

Hoito-ohjeet

Maalattua pintaa on käsiteltävä varoen, sillä tuote saavuttaa lopullisen kovuutensa ja kestävyytensä normaaliolosuhteissa noin 2 viikossa. Likaantunut pinta voidaan puhdistaa aikaisintaan kuukauden kuluttua maalaamisesta Talon Huoltopesulla (1 osa Talon Huoltopesua 10 osaan vettä). Puhdista tahrat ja erittäin likaiset pinnat vahvemmalla Talon Huoltopesu -liuoksella (1:1). Älä käytä hankaavia menetelmiä puhdistuksessa. Huuhtele pinnat ja anna kuivua.

Huoltokäsittely

Panssari Roof maalilla maalatut pinnat voi huoltomaalata Panssari Roof maalilla. Kts. Pinnan esikäsittely.

Ympäristönsuojelu ja jätehuolto

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

Käyttöturvallisuus

Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. Säilytä lasten ulottumattomissa. Hävitä sisältö ja pakkaus paikallisten, alueellisten, kansallisten ja kansainvälisten säädösten mukaan. Sisältää 2,4,7,9-tetrametyylidek-5-yyni-4,7-dioli, 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni (BIT), reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)) ja (bentsotiatsol-2-yylitio)meripihkahappo. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. Tämä tuote sisältää biosidivalmistetta, joka suojelee tuotetta varastoinnin aikana. Sisältää: C(M)IT/MIT (3:1) ja BIT.

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.