



TIKKURILA

METALLISTA 2-IN-1

PUOLIHIMMEÄ AKRYLAATTIMAALI SUORAAN METALLIPINNALLE

TYYPPI

Vesiohenteinen 2-in-1 pohja- ja pintamaali suoraan metallipinnoille ulkona ja sisällä. Soveltuu galvanoiduille teräs-, ruostumattomille teräs- ja alumiinipinnoille sekä aiemmin alkydi- tai akrylaattimaaleilla maalatuille metallipinnoille. Ei vaadi erillistä pohjamaalia. Tarjoaa hyvät korroosionesto-ominaisuudet, mekaanisen kestävyys ja suojaa sääolosuhteita vastaan.

KÄYTTÖKOHEET

Metallirakenteet, aidat, kalusteet, portit, autotallitarvikkeet, hyllyt ja kaiteet.

SOVELTUVUUS

Puolihihmeä ruosteenestomaali ulko- ja sisäkäyttöön. Vesiohenteinen 2-in-1 maali metallipinnoille, joka muodostaa joustavan, kauniin ja suojaavan pinnan, joka kestää sääolosuhteita.

METALLISTA 2-IN-1

TEKNISET TIEDOT

Maalaustuoteryhmä 2012	216 Vesiohenteiset tartuntapohjamaalit RL 03...05; 241 Metallipintojen vesiohenteiset pohjamaalit RL 03...06, 11...13; 243 Sinkittyjen teräspintojen vesiohenteiset pohjamaalit RL 11...13; 321 Puu- ja metallipintojen vesiohenteiset pintamaalit sisäkäyttöön RL 03...04; 322 Puu- ja metallipintojen vesiohenteiset pintamaalit sisäkäyttöön RL 05; 449 Muut vesiohenteiset peltikattojen ja metallipintojen maalit RL 11...13.
Perusmaalit	A perusmaali, C perusmaali
Värit	Facade 760 värikokoelma, Deco Grey -värikartta, Symphony värijärjestelmä Voidaan sävyttää Tikkurilan peittäviin väreihin.
Kiilto	Puolihimmeä. 4/RT-luokitus.
Riittoisuus	3,5–7m ² /l (kuivakalvo: 60–120 µm).
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	Vesi. Käytetään ohentamattomana.
Työtap	Sively tai ruiskutus. Suurpaineruiskutus: Suutin 0,011"–0,015" eli 0,280–0,380 mm, ohennemäärä 0–10 til.-%.
Kuivumisaika	Pölykuiva 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 ilmakehän kosteudessa 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, Metallista 2-in-1 sisältää VOC max. 140 g/l.

METALLISTA 2-IN-1

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 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.

METALLISTA 2-IN-1

KÄYTTÖOHJEET

Käsittelyolosuhteet

Maalattavan pinnan on oltava kuiva ja ympäröivää ilmaa lämpimämpi, sekä vähintään 3 °C ilman kastepistelämpötilan yläpuolella, lämpötilan vähintään +10 °C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80 %. Maalattavan pinnan lämpötila ei saa olla yli +40 °C, ettei tuotteen sisältämä vesi haihdu liian nopeasti, maalipintaan muodostu huokosia, tarttuvuus heikkenee, tai kuplia ilmenee. Ajoita maalaustyö niin, että maalikalvo ehtii kuivua ennen iltakasteen laskeutumista. Älä maalaa, jos sateen riski on suuri.

Pinnan esikäsittely

Maalaamattomat pinnat:

Pinnan tulee olla kuiva, kiinteä ja puhdas. Poista pinnalta vesiliukoiset valkoruostesuoja-aineet, lika, vesiliukoiset suolat, rasvat ja öljyt, ulkopinnoilla Tikkurilan Panssaripesulla ja sisäpinnoilla Tikkurilan Maalipesulla, harjaa apuna käyttäen. Huuhdo huolellisesti vedellä ja anna kuivua. Poista ruoste hiomalla tai teräsharjaamalla, teräspinnat metallipuhdiksi (puhdistusaste St 2). Karhenna alumiinipinnat.

Ennen maalattu pinta:

Pinnan tulee olla kuiva, kiinteä ja puhdas. Pese pinta ulkopinnoilla Tikkurilan Panssaripesulla ja sisäpinnoilla Tikkurilan Maalipesulla, harjaa apuna käyttäen, huuhdo huolellisesti vedellä ja anna kuivua. Poista irtoava maali ja mahdollinen ruoste kaapien tai teräsharjaten pinnat metallipuhdiksi (puhdistusasteeseen St 2). Aiemmin maalatut pinnat hiotaan himmeiksi ja terävät kulmat pyöristetään.

Maalaus

Sekoitetaan huolellisesti ja rauhallisesti ennen käyttöä. Vältä koneellista sekoitusta. Levitä maali siveltimellä tai ruiskulla, 2 kertaan maalaamattomille pinnoille ja 1–2 kertaan aiemmin maalatuille pinnoille. Vältä maalausta kuumassa auringonpaisteessa ja suunnittele maalaus siten että pinta ehtii kuivua ennen iltakasteen laskeutumista.

Maalattua pintaa on käsiteltävä varoen, sillä tuote saavuttaa lopullisen kovuutensa ja kestäväyytensä normaaliolosuhteissa noin 14 vuorokaudessa.

Kertamaalauksella on pyrittävä 60–120 µm kuivakalvonpaksuuteen, suositeltu kokonaiskalvonpaksuus on 120 µm. Huomioi kulmat ja taitokset, myös näissä kohdissa tulee kuivakalvon paksuuden olla riittävä.

Työvälineiden puhdistus

Työvälineet pestään vedellä tai Tikkurilan Pensselipesulla.

Hoito-ohjeet

Maalattua pintaa on käsiteltävä varoen, sillä tuote saavuttaa lopullisen kovuutensa ja kestäväyytensä normaaliolosuhteissa noin 2 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 vahvemalla huoltopesuliuksella (1:1). Pesun jälkeen huuhtelee pinnat ja anna kuivua.

Huoltokäsittely

Metallista 2-in-1 ruosteenestomaalilla maalatut pinnat voit huoltomaalata samantyyppisellä maalilla. Ks. Pinnan esikäsittely.

Ympäristönsuojelu ja jätehuolto

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

METALLISTA 2-IN-1

Käyttöturvallisuus

Tuotetta ei luokitella vaaralliseksi muutetun asetuksen (EY) 1272/2008 mukaisesti. Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. Säilytä lasten ulottumattomissa. Käytä suojakäsineitä. Sisältää 2,4,7,9-tetrametyylidek-5-yyini-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-yyilitio)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 -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. Varamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja.