

# Metal OneCoat

## TUOTTEEN KUVAUS

Metal OneCoat on vesiohenteinen, hyvän tarttuvuuden omaava peltikattopinnoite. Se soveltuu käytettäväksi raudasta valmistettujen kattomateriaalien sekä plastisolilla käsiteltyjen levyjen maalaamiseen. Metal OneCoat päälle voidaan maalata Isonit-maalilla.

## OMINAISUUDET

- Vesiohenteinen
- Helppo levittää
- Peittää ja sulautuu hyvin
- Suojaa korroosiolta
- Tarttuu hyvin
- Säänkestävä
- Kestää hyvin kemikaaleja
- Vettä hylkivät ominaisuudet estävät veden vaikutuksesta aiheutuvien valkoisten laikkujen muodostumisen.

## KÄYTTÖALUE

- Pelti- ja teräskatteet
- Plastisolilla käsitellyt levyt  
Metal OneCoatin päälle voidaan maalata Isonit-maalilla.

## TEKNISET TIEDOT

Koostumus	Hydrofobinen, vesiliukoinen metallimaali, jonka sideaine on akryylidispersio
Pakkauskoost	20 l
Riittoisuus	2 – 3 m <sup>2</sup> /l (2 kerroksessa)
Tiheys	1,23–1,25 kg/l (väristä riippuen)
Viskositeetti	4 700–5 200 cPs
Kiilto	10–15 kulmassa 60°
Kiintoainepitoisuus (koskee mustaa väriä)	n. 51 % painosta, n. 38 % tilavuudesta
Tarttuvuus DIN EN ISO 2409	GT 0–100 % teräspinoilla GT 3–20 % sinkillä

## Riittoisuus

Suositeltu kerrospaksuus <sup>1)</sup>			
Tuote	Laskennallinen riittoisuus	Märkä	Kuiva
Metal OneCoat 1. kerros <sup>2)</sup>	5,0 m <sup>2</sup> /l	200 µm	76 µm
Metal OneCoat 2. kerros	5,0 m <sup>2</sup> /l	200 µm	76 µm
Kokonaispaksuus	2,5 m <sup>2</sup> /l	400 µm	152 µm

1) Koskee mustaa väriä

2) Mikäli kyseessä on hyväkuntoinen maalipinta (ei ruostetta tai hilseilevää pinnoitetta) voidaan suorittaa huoltomaalaus 1-kerroksella Isoxyde tai Metal One Coat maalilla, kerrospaksuuden ollessa min. 200 µm

Todelliseen riittoisuuteen vaikuttavat levitystapa, kohteen muoto ja pinta.

## Kuivumisaika

Paksuus märkänä 200 µm	20 °C / 65 % RH
Kosketuskuiva	~1 tunti
Päällemaalattavissa	~2 tuntia
Täysin kuiva	~24 tuntia

Kuivumis- ja päällemaalausajat riippuvat kerroksen paksuudesta, lämpötilasta, suhteellisesta ilmastokosteudesta sekä ilmanvaihdosta.

Värit	Vakiovärit: musta, tumma antrasiitinharmaa, vaaleanharmaa, ruotsin-punainen, tummanruskea ja valkoinen  Muita värejä saatavissa pyynnöstä
Säilytys	Viileässä, suojassa pakkaselta, tiiviisti suljetussa pakkauksessa ja lasten ulottumattomissa.

## KÄYTTÖTIEDOT

Esikäsittely/puhdistus	Puhdista maalattavat pinnat soveltuvalla pesuaineella, esim. Tikkurila Panssaripesulla epäpuhtauksista, kuten liasta, rasvasta, öljystä, vahasta jne., tuotteen käyttöohjeiden mukaisesti. Käytä harjaa apuna. Huuhto pinnat huolellisesti, mieluiten painepesulla. Pesty puhtas alusta tarkastetaan ruosteaurioiden varalta. Mikäli alustassa ilmenee ruostetta, tulee se poistaa mekaanisesti teräsharjalla tai hiomalla ja käsitellä Rust Converter ruosteestoaineella ennen maalausta ohjeen mukaan. Uusi aikaisemmin maalaton sinkkipelti voidaan pohjustaa Metal Primer WB tai Isoxyde tuotteella ennen Metal One Coat maalausta. Tutustu myös Isoxyde tuotteeseen sinkkipeltikatoille.  Pinnan on oltava puhtas, kuiva ja kestävä.
Suosittelut olosuhteet	Lämpötilan on oltava 8–30 °C ja suhteellinen kosteus <85 % RH.
Levitysmenetelmä	Sivellin, tela tai airless-ruiskutus, suuttimen koko 19–21, 180–220 baaria. Oikea paksuuden varmistamiseksi suosittelemme levittämään maalin kahdessa kerroksessa. Testaa aina tuotteen sopivuus kyseiselle pinnalle.
Sekoittaminen	Maali on sekoitettava ennen käyttöä.
Ohentaminen	Käytetään ohentamattomana.
Työvälineiden puhdistaminen	Puhdista vedellä ja pesuaineella.

## YMPÄRISTÖ

Ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään. Hävitä nestemäinen jäte paikallisten säädösten mukaisesti. Kierrätä tai hävitä tyhjät, kuivat pakkaukset paikallisten säädösten mukaisesti.  
VOC: Enintään 130 g/l (luokka A/d)

Edellä mainitut tiedot ovat ohjeellisia, eikä niitä voida pitää tyhjentyvinä tai täydellisinä. Tiedot perustuvat laboratoriokokeisiin sekä tuotteen käyttöön perustuviin käytännön kokemuksiin. Pidätämme oikeuden muuttaa tietoja ilman ennakoilmoitusta. Tuotteen laatu on varmistettu Tikkurilan laatujärjestelmien perusteella, jotka perustuvat ISO 9001- ja ISO 14001 -standardeihin. Valmistajina emme voi valvoa tuotteen käyttöolosuhteita tai monia muita tekijöitä, jotka voivat vaikuttaa tuotteen käyttöön. Tuote on tarkoitettu ammattimaiseen käyttöön, ja sitä saavat käyttää vain ammattilaiset, joilla on tuotteen oikeaan käyttämiseen tarvittava tietämys ja asiantuntemus. Emme vastaa vahingoista, jotka ovat aiheutuneet siitä, että tuotetta käytettäessä ei ole noudatettu Tikkurilan ohjeita, mukaan lukien esimerkiksi säilytykseen, pintoihin ja sääolosuhteisiin liittyvät ohjeet, tai siitä, että tuotetta on käytetty sille sopimattomiin tarkoituksiin. Lain sallimissa rajoissa emme ota vastuuta tuotteen käyttöolosuhteista tai tuotteen käytöstä. Jos haluat käyttää tuotetta jollakin muulla kuin näissä ohjeissa suositellulla tavalla etkä ole saanut meiltä kirjallista vahvistusta tuotteen soveltuvuudesta haluamaasi käyttötarkoitukseen, käyttö tapahtuu omalla vastuulla. Ristiriitatapauksessa englanninkielinen versio luetaan vallitsevaksi.