

Metal OneCoat

PRODUKTBEKRIVELSE Metal OneCoat er en hydrofob vandfortyndbar metalmaling på basis af akryldispersion, der anvendes til tagmaterialer fremstillet i jern samt plader behandlet med plastisol. Metal OneCoat kan overmales med Isonit.

- EGENSKABER**
- Vandbaseret
 - Nem at påføre
 - God dække- og sammenflydningsevne
 - Korrosionsbeskyttende
 - God vedhæftning
 - Vejrstabil
 - Kemisk modstandsdygtig
 - Hydrofobe egenskaber sikrer modstandsdygtighed over for hvide pletter ved vandpåvirkning

- ANVENDELSESOMRÅDE**
- Tagmaterialer fremstillet i jern
 - Plader, behandlet med plastisol
- Metal OneCoat kan overmales med Isonit.

TEKNISKE DATA

Sammensætning	Hydrofob, vandfortyndbar metalmaling, baseret på akryldispersion
Emballagestørrelse	20 l
Rækkeevne	2 - 3 m ² /l (ved 2 lag)
Densitet	1,23 - 1,25 kg/l (afhængig af kulør)
Viskositet	4.700 – 5.200 cP
Glans	10 - 15 ved 60°
Tørstofindhold (gældende for sort)	Ca. 51 vægt %, ca. 38 vol. %
Gittersnit DIN EN ISO 2409	GT 0 – 100 % på ståloverflader GT 3 – 20 % på zink

Rækkeevne

Anbefalet lagtykkelse ¹⁾			
Produkt	Teoretisk rækkeevne	Våd	Tør
Metal OneCoat 1. lag ²⁾	5,0 m ² /l	200 µm	76 µm
Metal OneCoat 2. lag	5,0 m ² /l	200 µm	76 µm
Total lagtykkelse	2,5 m ² /l	400 µm	152 µm

¹⁾ Gældende for sort maling

²⁾ Hvis underlaget er i god stand og bare trænger til en opfriskning, kan man nøjes med 1 lag af 200 µm

Den praktiske rækkeevne afhænger af påføringsmetoden, emnets form og overflade

Tørretid

Våd lagtykkelse 200 µm	20° C / 65 % RH
Berøringstør	~1 time
Overmalingstør	~2 timer
Gennemtør	~24 timer

Tørre- og overmalingstider afhænger af lagtykkelse, temperatur, relativ luftfugtighed samt luftcirkulation

Metal OneCoat

Kulører	Standardfarver: Sort, antracitgrå mørk, lysgrå, svenskrød, mørkebrun og hvid Kan fås i andre kulører efter ønske
Opbevaring	Køligt, frostfrit, i tæt lukket emballage og utilgængeligt for børn

PÅFØRINGSDETALJER

Forbehandling/rengøring	Tidligere malede overflader afrenses ved højtryksspuling med vand evt. i kombination med Universal Cleaner for at fjerne olie og fedt. Rustne overflader afrenses og behandles med RustConverter før påføring. Overfladen skal være ren, tør og bæredygtig.
Påføringsbetingelser	Temperaturen skal ligge mellem 8° C og 30° C og relativ fugtighed <85 % RH
Påføringsmetode	Pensel, rulle eller airless, dysestørrelse 19 – 21, 180 - 220 bar For at sikre en optimal lagtykkelse anbefales at påføre malingen ad 2 gange. Foretag altid et prøveopstrøg for at teste produktets og overfladens forenelighed.
Omrøring	Malingen skal omrøres inden brug.
Fortynding	Anvendes ufortyndet
Rengøring af arbejdsredskaber	Vand og sæbe

MILJØ	Undgå udslip i kloak afløb eller naturen. Affald (med eller uden flydende indhold) afleveres på den kommunale genbrugsstation efter de gældende regler. VOC: Max. 130 g/l (Kat. A/d) Sikkerhedsregler (1993): Mal-kode: 1-1
--------------	---

Ovennævnte informationer er vejledende og kan ikke anses for hverken udtømmende eller komplette. Informationerne er baseret på laboratorietests samt praktisk erfaring med produkterne. Vi forbeholder os retten til at ændre i oplysningerne uden varsel. Produktkvaliteten er sikret af Tikkurilas kvalitetssystemer, der er baseret på kravene i ISO 9001 og ISO 14001. Som producent kan vi ikke kontrollere de forhold, som produktet anvendes under eller de mange andre faktorer, der kan have indflydelse på brug af produktet. Produktet er beregnet til professionel brug og bør kun bruges af professionelle med den nødvendige viden om og ekspertise i den korrekte brug af produktet. Vi fralægger os ansvaret for skader, der er opstået ved brug af produktet, hvor Tikkurilas anvisninger ikke er fulgt, herunder f.eks. krav til opbevaring, overflade og vejrforhold, eller hvor produktet er anvendt til ikke egnede formål. I det omfang gældende lovgivning tillader det, vil vi ikke påtage os ansvaret for de forhold, under hvilke produktet bruges eller for brugen af produktet. I tilfælde af, at du vil bruge produktet til andre formål end det der anbefales i dette datablad, uden først at have fået vores skriftlige bekræftelse på, at produktet kan bruges til dette, sker denne brug for egen risiko.