

# Metal Pro Metalemalje 90

## Produktbeskrivelse

Blank, hurtigtørrende industri- og maskinemalje. Giver en hård og robust overflade, der er glans- og kulørbestandig. Modstandsdygtig overfor kemikalier og olie.

- **Blank**
- **Modstandsdygtig overfor kemikalier og olie**
- **Glans- og kulørbestandig**



## Anvendelse

Færdigbehandling af korrosionsbeskyttet jern og metal, inde og ude.

## Underlag

Skal være rent, tørt, fast og egnet til overfladebehandling. Vandfælder eller mulighed for vandansamling må ikke forekomme. Underlaget skal være grundet eller tidligere behandlet.

## Behandling

Løstsiddende materiale og maling fjernes ved afrensning med stålborste, slibning eller blæserens. Smuds, snavs, fedt, olie, salte og afsmittende materiale fjernes med Fluren 33 Lime & Rust remover.

Alger, mug- og skimmelvækst fjernes ved rengøring med Flügger Facade Algefjerner.

Glatte, blanke flader matslibes.

Blottet metal grundes med Flügger Metal Pro Primer.

Påfør 2 lag primer og 3 lag topcoat.

## Påføring

Pensel, rulle eller sprøjte.

Afstem valg af værktøj med krav til finish.

Påfør vådt i vådt og afslut ved at stryge/rulle i samme retning.

Anvend altid samme batch nummer på sammenhængende/ubrudte overflader.

Forskel i overfladestruktur kan resultere i nuanceafvigelse.

Kulde/ varme kan påvirke materialets viskositet.

Materialetemperatur ved sprøjtning min 12°C.

Kondensdannelse må ikke forekomme.

Undgå at male i direkte solskin.

Kulde og øget luftfugtighed forlænger tørretid, genbehandlingsinterval og gennemhærdning.

Øget temperatur og lav luftfugtighed reducerer tørretid og gennemhærdning.

Gennemfør altid prøvebehandling for kontrol og accept af vedhæftning og resultat.

## **Forventet resultat**

Blank dækket overflade.

Overfladens korrosionsbeskyttende egenskaber afhænger af underlagets beskaffenhed, udformning, konstruktion, lagtykkelse, arbejdets udførsel og eksponering.

Stærke især mørke nuancer er mere sarte end lyse ved slid og berøring.

Afsmitning grundet overskudspigment kan forekomme.

Belast overfladen med forsigtighed til malingen er fuldt gennemhærdet.

## **Rengøring og vedligehold**

Rengøres efter behov med Flügger Fluren 37 Grundrengøring eller Flügger Facade Algefjerner.

Kontroller behandlingen løbende for at opdage evt. rustangreb.

Rengør, slib, grund og mal overfladen igen ved behov.

## **OBS!**

Beskyt den nymalede overflade imod ugunstige vejrforhold.

Træf passende foranstaltninger imod påvirkning fra fugt og nedbør i den første tid efter at malingen er påført.

Overfladen opnår maksimal robusthed når den er fuldt gennemhærdet.

Ved længere tids opvarmning kan malingen gulne.

## **Miljøinformation**

Minimer malingsaffald ved på forhånd at beregne, hvor meget maling der skal anvendes.

Fjern mest mulig maling fra værktøj inden rengøring.

Maling og rengøringsvæske må ikke udledes i afløb, men opsamles og bortskaffes som miljøaffald.

Tomme og tørre emballager sorteres som metal.

Opbevar overskydende maling korrekt så rester kan anvendes, og miljøpåvirkning minimeres.

## **Opbevaring**

Køligt, frostfrit og tæt tillukket

## **Beskyttelsesudstyr**

Beskyt hud og øjne mod stænk med egnet beklædning, handsker og briller.

Undgå indånding af sprøjtetåge og slibestøv.

Anvend egnede værnemidler, se sikkerhedsdatablad for yderligere information.

## Tekniske data

Produkttype	Metalmaling
Glans	Blank;90
Massefylde (kg/l)	1.3
Tørstof vægt (%)	67
Tørstof vol. (%)	38
Almindelig rækkeevne (m <sup>2</sup> /litr.)	10
Lang rækkeevne (m <sup>2</sup> /l.)	12
Kort rækkeevne (m <sup>2</sup> /litr.)	8
Min. arbejdstemp. under påføring og tørring/hærdning	Min. +5°C
Luftfugtighed	Maks. luftfugtighed 80 % RF.
Støvtør ved 20°C, 60% RF (Timer)	1
Genbehandlingstør ved 20°C, 60% RF (Timer)	4
Gennemhærdet ved 20°C, 60% RF (Døgn)	28
Fortynding	Skal ikke fortyndes
Rengøring af værktøj m.v.	Mineralsk terpentin

## Nuværende TDS Version

marts 2025

## Erstatter TDS Version

oktober 2024