

# Professional Metal Primer

September 2015

## Produktbeskrivelse

Professional Metal Primer er en hurtigtørrende, rusthindrende grundmaling, baseret på vandfortyndbar acryldispersion med passiviserende (rusthindrende) pigment.

Professional Metal Primer anvendes som rusthindrende grundmaling på jern og stål og er ligeledes velegnet som vedhæfningsgrunder på zink, forzinkede overflader, aluminium, samt på tidligere malede eller lakerede overflader.

## Behandling

Underlaget skal være tørt og rent, fri for olie, voks, fedt, snavs og lignende forureninger, samt være smittefrit. Korrosion og oxidationslag må ikke forekomme på overflader og skal afrensnes inden malebehandling jvf. EN ISO 12944. Evt. fastsiddende og bæredygtige malinglag afvaskes og matslibes inden malebehandling.

## Jern og stål

Rust og glødeskal samt løstsiddende malinglag fjernes med manuel eller mekanisk metode. Nytt jern og stål affedtes med cellulosefortyndere.

Jern og stål afrensnes mest effektivt ved sandblæsning til forbehandlingsgrad SA 2½ (ISO 8501-1). I de tilfælde hvor sandblæsning ikke kan foretages, udføres grundig afskrabning og stålbørstning til forbehandlingsgrad St 2. (ISO 8501-1)

## Grundmaling af jern og stål

Efter forbehandling påføres Professional Metal Primer 2 gange til min. 40 µm tør lagtykkelse pr. lag (svarer til 100 µm våd lagtykkelse). Krav til samlet lagtykkelse afhænger af korrosionskategori (EN ISO 12944) Samlet tør lagtykkelse: 80 µm i korrosionskategori C2-C3, udendørs.

## Færdigmaling af jern og stål, indendørs

Indendørs kan færdigmaling udføres med 2 gange Superfinish V eller Ready V, acrylplastemaljer i korrosionskategori C1 til C3, jvf. EN ISO 12944.

## Færdigmaling af jern og stål, udendørs

Professional Metal Primer færdigmales med Pansarol Finish med min. 80 µm tør lagtykkelse (svarende til 2 påføringer) Krav til lagtykkelse afhænger af korrosionskategori jvf. EN ISO 12944.

## Sikkerhed og miljø

Sørg for at åbnet og brugt emballage genlukkes forsvarligt inden bortskaffelse. Fjern mest mulig materiale fra maleværktøj inden rengøring. Tom emballage og flydende rester afleveres til den lokale modtageordning. - Ved stibning af behandlede overflader, samt fjernelse af maling ved brug af varmluftsblæser/flamme eller lign. kan der dannes sundhedsskadeligt støv og/eller røg. Sørg for god ventilation. Brug egnede personlige værnemidler som åndedrætsværn og øjenværn. For mere information se sikkerhedsdatablad på [www.nordsjo.dk](http://www.nordsjo.dk).



## TEKNISKE DATA

**Anvendelsesområde:** Indendørs/udendørs

**Bindemiddel:** Akryldispersion

**Rækkeevne:** Ca. 10 m<sup>2</sup>/liter.

**Tørretid v. 23°C/50% RF:** 1 time

**Overmalbar v. 23°C/50% RF:** Efter 2 timer

**Temperaturforhold ved påføring:** Min +5°C. - Max +25°C i luft og underlag

**Luftfugtighed RF:** 40-80%RF (65%RF optimalt)

**Påføring:** Pensel, rulle, sprøjte

**Fortynding:** Vand. Max. 10 %

**Kulør:** Grå

**Emballage størrelse:** 1-, 2,5 liter

**Rengøring af værktøj:** Sæbevand

**Opbevaring:** Tåler ikke frost. Opbevares køligt og tørt i tæt lukket original emballage.

**MAL kode:** (1993): 00-1

**VOC Indhold:** EU grænseværdi for dette produkt (kat. A/i): 140 g/l (2010). Dette produkt indeholder max. 70 g/l VOC