

# Metacoat A/S

## *Vedligeholdelse*

### Reparationsvejledning for pulvermalede overflader

#### Reparation indendørs anvendelse

##### Mindre skadede/ødelagte overflader, hvor metallet ikke er blotlagt:

Rens overfladen, der skal repareres med vand og sæbe samt siliconefjerner. Specielle typer af cleaner kan bruges, men følg altid leverandørens brugsanvisning. Sørg for, at overfladen er fri for rester af sæbe eller cleaner og afvask med vand før brugen af siliconefjerner.

Slib overfladen der skal males med slibepapir nr 400 og tør derefter rent med en harpiksklud. Slibningen kan foretages med hånden, men er arealet af større karakter anbefales det at bruge plan- eller excentersliber. Matslib et rimeligt stykke af pulveroverfladen uden om skaden for at opnå en forbedret vedhæftning af det efterfølgende lag maling. Sørg for at alle kanter er slebet væk, så overfladen er jævn.

Påfør med pensel, planstryger eller sprøjte til fuld dækning 1 – 2 lag alkyd emalje på de rensede og slebne overflader. Antallet af påføringer er afhængig af skadens omfang og dybde samt reparationsmalingsens evne til at dække. For at opnå det bedste resultat kan det i de fleste tilfælde betale sig at male emnet til et sted, hvor det er naturligt at bryde (buk, kant eller lign.).

Hvor pulveroverfladerne kan blive udsat for kraftig slitage, anbefales til fuld dækning 1 – 2 lag 2-komponent polyurethan emalje som afløser for alkyd emalje.

##### Mindre skadede/ødelagte overflader, hvor skaderne når ind til metallet:

Rens overfladen, der skal repareres med vand og sæbe samt siliconefjerner. Specielle typer af cleaner kan bruges, men følg altid leverandørens brugsanvisning. Sørg for, at overfladen er fri for rester af sæbe eller cleaner og afvask med vand før brugen af siliconefjerner.

Fjern alt løstsiddende belægning og slib derefter overfladen, der skal males med slibepapir nr 180 – 280 – 400 og tør derefter rent med en harpiksklud. Slibningen kan foretages med hånden, men er arealet af større karakter anbefales det at bruge plan- eller excentersliber. Matslib et rimeligt stykke af pulveroverfladen uden om skaden for at opnå en forbedret vedhæftning af det efterfølgende lag maling. Sørg for at alle kanter er slebet væk, så overfladen er jævn.

På det blottede areal påføres med pensel, planstryger eller sprøjte 1 lag alkyd, epoxy, sandin eller zinkprimer. Hvis emnet er aluminium skal der anvendes Wash primer eller anden primer, som har god vedhæftning på aluminium. Følg leverandørens anvisning om påføring, lagtykkelse tørring mm.

Korrodering i blotlagt aluminium skal fjernes inder reparationen foretages. Efter påføring af Wash primer påføres 1 – 2 lag alkyd, epoxy, sandin eller anden primer med god vedhæftning.

Påfør med pensel, planstryger eller sprøjte til fuld dækning 1 – 2 lag alkydemalje, acrylemalje eller 2-komponent polyuretan emalje.

Vær opmærksom på at primertyperne skal være afpasset til den topcoat, der anvendes for at forhindre opkog.

### **Større skader/ødelagte overflader, hvor skaderne ikke når helt ind til metallet.**

Afdæk overfladerne omkring det skadede område for at undgå sprøjtestøv.

Rens overfladen, der skal repareres med vand og sæbe samt siliconefjerner. Specielle typer af cleaner kan bruges, men følg altid leverandørens brugsanvisning. Sørg for, at overfladen er fri for rester af sæbe eller cleaner og afvask med vand før brugen af siliconefjerner.

Slib overfladen der skal males med slibepapir nr 180 – 280 – 400 og tør derefter rent med en harpiksklud. Slibningen kan foretages med hånden, men er arealet af større karakter anbefales det at bruge plan- eller excentersliber. Matslib et rimeligt stykke af belægningsoverfladen uden om skaden for at opnå en forbedret vedhæftning af det efterfølgende lag maling. Sørg for at alle kanter er slebet væk, så overfladen er jævn.

Afhængig af skadens størrelse påføres med pensen eller sprøjte til fuld dækning 1 – 2 lag alkyd emalje.

Hvor pulveroverfladerne kan blive udsat for kraftig slitage, anbefales til fuld dækning 1 – 2 lag 2-komponent polyurethan emalje som afløser for alkyd emalje.

### **Større skader/ødelagte overflader, hvor metaloverfladen er blottet.**

cleaner kan bruges, men følg altid leverandørens brugsanvisning. Sørg for, at overfladen er fri for rester af sæbe eller cleaner og afvask med vand før brugen af siliconefjerner.

Slib overfladen der skal males med slibepapir nr 180 – 280 – 400 og tør derefter rent med en harpiksklud. Slibningen kan foretages med hånden, men er arealet af større karakter anbefales det at bruge plan- eller excentersliber. Matslib et rimeligt stykke af pulveroverfladen uden om skaden for at opnå en forbedret vedhæftning af det efterfølgende lag maling. Sørg for at alle kanter er slebet væk, så overfladen er jævn.

På det blottede areal påføres med pensel, planstryger eller sprøjte 1 lag alkyd, epoxy, sandin eller zinkprimer. Hvis emnet er aluminium skal der anvendes Wash primer eller anden primer, som har god vedhæftning på aluminium. Følg leverandørens anvisning om påføring, lagtykkelse tørring mm. Korrodering i blotlagt aluminium skal fjernes inder reparationen foretages. Efter påføring af Wash primer påføres 1 – 2 lag alkyd, epoxy, sandin eller anden primer med god vedhæftning.

Påfør med pensel, planstryger eller sprøjte til fuld dækning 1 – 2 lag alkydemalje, acrylemalje eller 2-komponent polyuretan emalje.

Vær opmærksom på at primertyperne skal være afpasset til den topcoat, der anvendes for at forhindre opkog.