

## Vedligeholdelsesvejledning for pulverlakerede overflader

Flere og flere brugsting bliver i dag leveret med en overflade der er pulvermalet enten med en termoplastisk eller mest almindeligt med en termohærdende pulver.

Brug af pulvermaling som overfladebehandling er blevet meget populært, fordi det er en forholdsvis let metode at male med og samtidig økonomisk overkommeligt at kulørsætte de fleste brugsting der er fremstillet af stål / metal.

Arkitekter og Indretningsarkitekter vælger i større og større grad pulvermaling i deres beskrivelsesmateriale og ikke kun på grund af pulvermalings gode udseende, men også på grund af pulvermalings fortræffelige egenskaber hvor det gælder holdbarhed over for slitage.

Der er derfor ingen tvivl om at pulvermaling er et produkt der ikke er til at komme uden om i fremtiden.

Brug af pulvermaling kan opdeles i 2 grupper:

**Gruppe 1:** Til indvendigt brug med daglig rengøring.

**Gruppe 2:** Til udvendigt brug med periodevis rengøring.

Gruppe 1 (indvendigt brug) - eksempler:

- **Hårde hvidevarer:** Madrester, fedt, støv og snavs
- **Belysning:** Fedt, støv og snavs
- **VVS, radiatorer:** Fedt, oliefigre, støv og snavs
- **Stålmøbler:** Skosværte, gummi, fedt, oliefigre, støv og snavs
- **Andet, fittings:** Malingsrester, neglelak, oliefigre, støv og snavs

Rengøring:

Sådan renser du overfladerne	
<b>Madrester, fedt, støv</b>	Varmt vand og milde rengøringsmidler.
<b>Skosværte, gummi</b>	Sprit, rensebenzin, petroleum og rengøringsmidler.
<b>Malingsrester, neglelak, olie</b>	<p>Vandige malingsrester opløses med varmt vand, og kan herefter i de fleste tilfælde fjernes nænsomt. Hvis det ikke er nok kan en spartel eller barberbladskraber benyttes, men med forsigtighed.</p> <p>1 komponent maling som f.eks. alkyd og oliemaling fjernes ved brug af opløsningsmidler, f.eks. xylene, cellulosefortynder. Dup med en fortynderklud på malingen indtil den forsvinder og aftør eventuelle skjolder med rensebenzin eller terpentin. Overfladen skal eventuelt efterpoleres med polish.</p> <p>2 komponent maling kan med forsigtighed skrubes af med en spartel eller barberbladskraber. Skjolder fjernes derefter ved dupning med acetone eller cellulosefortynder. I disse tilfælde vil det nok være nødvendigt at efterpolere med en polish.</p>

## Gruppe 2 (udvendigt brug) - eksempler:

Til udvendigt brug, hvor det ikke gælder funktionelle opgaver, benyttes en organisk pulvermaling på polyesterbasis med gode UV bestandige egenskaber. Pulvermalingen behøver regelmæssig rengøring og vedligeholdelse for at sikre at de dekorative og beskyttende egenskaber bibeholdes. Hyppigheden af en sådan rengøring vil afhænge af mange faktorer:

1. Den geografiske placering
2. De miljømæssige omgivelser (maritimt, industrielt, osv.)
3. Graden af atmosfærisk forurening
4. Eksisterende vindforhold
5. Om placering ligger i læ, fx af bygninger
6. Muligheden for sand i luften som kan forårsage nedbrydning af overfladen.
7. Hvis de miljømæssige omgivelser ændrer sig fra f.eks. bymæssig til industrielt område.

Den bedste metode til rengøring er almindelig afvaskning af overfladen ved brug af en blanding af varmt vand og et mildt rengøringsmiddel. Overfladen bør kun rengøres med en blød klud eller svamp og ikke noget hårdere end en almindelig opvaskebørste.

Hvis den atmosfæriske forurening har resulteret i en svær tilsmudsning af overfladen, må man ikke bruge noget stærkere end mineralsk terpentin til at fjerne forureningen med. Under ingen omstændigheder må man bruge slibemiddel eller rensmiddel der indeholder ketoner, ester eller alkoholer.

Hyppigheden af rengøringen afhænger til dels af det udseende som forlanges og nødvendigheden for at fjerne aflejringer som kan skade pulveroverfladen eller metalunderlaget, såfremt metallet blottes.

I industrielle omgivelser bør den normale hyppighed af rengøringen ikke overstige 3 måneders intervaller. Dog hvis der forekommer ekstrem forurening bør intervallet reduceres.

Ved normal bebyggelse, hvor der ikke speciel meget forurening, bør der maksimum være 18 måneder imellem hvert rengøringsinterval. Dog hvis der fremkommer svære aflejringer på overfladen tilrådes der en hyppigere rengøring.

Hvis der er specielle / usædvanlige forhold der gør sig gældende, vil det være klogt at kontakte leverandøren af overfladebehandlingen der så, hvis det er nødvendigt, kan kontakte leverandøren af pulvermalingen for gode råd og vejledning.