



## ANVISNINGAR FÖR REPARATION AV SKADOR PÅ MÅLADE BELÄGGNINGAR

1. Det skadade stället och kringliggande ytor skall du tvätta med rinnande vatten för få bort vattenlösliga föroreningar som salter samt damm och fina partiklar.
2. Tvätta med vatten samt rengöringsmedel för att få bort föroreningar, och sedan spola med rinnande vatten tills skumningseffekten upphör.
3. Har beläggningsytan inte blivit skadat skall du med avseende på stålytan:
  - Avlägsna beläggningar med svag vidhäftningsförmåga.
  - Kanterna hos skadade beläggningsytan skall jämnas med sandpapper.
  - Den skadade beläggningsytan och den intakta ytan kring den skadade områdena skall du rugga upp med sandpapper för att säkerställa den optimala vidhäftningsförmågan hos det nyapplicerade skiktet.
4. Har beläggningsytan skadats mot stålunderlaget gå tillväga enligt följande:
  - rengör det blottade stålunderlaget med grovkornigt sandpapper för metalliska underlag, och ge det den önskade renheten och ytjämnheten. Den blottlagda stålytan skall vara fri från olja, smörjefett, svagt vidhäftande glödska, damm, rost och främmande föroreningar.
  - Löst vidhäftande beläggningar skall avlägsnas.
  - Kanterna på de skadade beläggningsytorna skall jämnas med sandpapper.
  - Den skadade beläggningsytan och den intakta ytan kring de skadade områdena skall ruggas upp med sandpapper för att säkerställa en optimal vidhäftningsförmåga av det nyapplicerade skiktet.
5. Återställ det grundläggande målningsystemet på de skadade ställena.
  - Systemet skall appliceras med högtrycksspruta eller med pensel.
  - Låt varje skikt torka före applicering av ytterligare skikt.
  - a) Vid ett tvåskiktssystem som baserar på epoxigrundfärgen HEMPADUR 15570 samt täckfärgen HEMPATHANE FAST-DRY 55750 (tjocklek enligt specifikation) kan grundfärgen HEMPADUR 15570 övermålas med täckfärgen HEMPATHANE FAST-DRY 55750 först efter 4h vid 20°C samt efter 8h vid 10°C. Överskrid inte tidsavstånd på 7 dagar mellan applicering av följande skikt.
  - b) Vid ett målningsystem som baseras på HEMPATHANE FAST-DRY 55750:  
Vid applicering av nästa skikt HEMPATHANE FAST-DRY 55750 med pensel får det läggas på först efter 2h vid 20°C samt efter 3h vid 10°C.
    - Måla inte konstruktioner vid en temperatur av över 30°C samt under 0°C.
    - Då applicering av målade beläggningar måste utföras vid ogynnsamma väderleksförhållanden, så skall det göras möjligt genom att vidta en del nödvändiga tekniska åtgärder såsom att använda skyddstak, skärmar, ventilation och uppvärmning (klimatanläggningar).
6. Målningsystemets minsta totala skiktjocklek får inte underskrida den specificerade. Systemets högsta totala skiktjocklek får inte överskrida 300% av den specificerade tjockleken. Vid användning av pensel så beror antalet nödvändiga skikt som behöver göras på tjockleken som uppnås vid varje applicering. Med pensel kan en tjocklek på ca 50 µm uppnås vid varje strykning. Kontrollera så att specificerade beläggningstjocklek uppnås.
7. Färgerna skall appliceras enligt bifogade tekniska datablad.
8. Beläggningar som appliceras på objekt skall hållas rena. Dessa ytor som skyddas med målade beläggningar får rengöras medelst högtryckstvättning med rengöringsmedel eller medelst spolning med rinnande vatten.