

Prelaq

Färgbättring av skador i färgskikt samt målning av klippkanter

FÄRGBÄTTRING

Följande rekommendationer lämnas för bättring av Prelaq med skador i beläggningen. Plåten kan vara belagd med plastisol eller polyester. Bättring görs beroende på underlagets beskaffenhet enligt nedan.

Fall A. Färgen är avskrapad ned till metallbeläggningsskiktet.

1. Ta bort all lös färg.
2. Se till att ytan som skall bättras är torr och fri från smuts och fett.
3. Grundmåla med en washprimer eller en av färgleverantören rekommenderad grundfärg. Måla inte större yta än vad som omfattas av skadan. Följ tillverkarens rekommendationer. Använd en liten smal pensel.
4. Täckmåla med lämplig bättringsfärg. Exempel på lämpliga färgleverantörer ges nedan. Följ tillverkarens rekommendationer.

Fall B. Färgskiktet har skrapskador men inte genom primer eller djupare.

1. Ta bort all lös färg.
2. Se till att ytan som skall bättras är torr och fri från smuts och fett.
3. Täckmåla med lämplig bättringsfärg. Beroende på färgsystem, används ibland grundfärg. Exempel på lämpliga färgleverantörer ges längst ned på sidan, tillverkarens rekommendationer. Måla inte större yta än vad som omfattas av skadan.

Kulöravvikelser

Med tiden kan kulöravvikelser uppträda mellan bättrat område och omgivande originalfärg på grund av olika åldring hos originalfärg och bättringsfärg.

Exempel på leverantörer :

Akzo Nobel, Gamleby
Beckers Färg, Stockholm
Nordsjö Nobel AB, Malmö
Jotun, Sandefjord, Norge

MÅLNING AV KLIPPKANTER

Plåtens klippkanter är exponerade på exempelvis profilerad takplåt. Under ogynnsamma förutsättningar kan kantkorrosion uppstå som leder till att metallbeläggning och färgskikt i anslutning till kanten angrips så småningom. Detta händer i synnerhet vid tvärskarvar på tak i liten lutning i korrosiv eller fuktig miljö.

Målning av kanter på ren och ny plåt

I förebyggande syfte kan målning av klippkanter göras då plåten är ny. Då behövs normalt ingen rengöring och målningen är enkel att göra. Målning görs exempelvis med pensel efter att plåten monterats. Som färg kan väljas bättringsfärg eller en transparent specialfärg av latex som utvecklats av Beckers Industrifärg AB i Märsta.

Målning av klippkanter med korrosionsskador

Detta utförs enligt fall A föregående sida om metallbeläggning finns kvar och det inte finns korrosion mellan plåtarna.

1. Eventuell rost skall slipas bort ned till stålet.
2. Rengör med alkaliskt avfettningsmedel, till exempel 5% kaustiksoda med tillsats av något diskmedel. Skölj ytan noggrant och låt den torka. Observera att det skall vara torrt i spalten mellan plåtarna vid målning.
3. Måla med en zinkrik grundfärg.
4. Täckmåla.

Om undersidan på den övre plåten också är korroderad krävs en försegling av hela överlappet mot den undre plåten eftersom en effektiv rengöring annars kräver att plåten demonteras.

En metod för försegling finns utvecklad men har inte tillämpats i Sverige ännu.