

AITHON A90H

Brandskyddsmålning på tidigare målade betongytor

Tidigare målade ytor

Vid tidigare målade ytor krävs vattenblästring för att ta bort färglager som inte uppvisar perfekt vidhäftning till underlaget.

Brandtest

Efter vattenblästring, när kvarvarande färg har torkat, skall en enkel brandtest genomföras för att säkerställa kompatibilitet mellan kvarvarande färg och brandskyddsfärgen. Som visas på bilden ska en gasbrännare användas för att kontrollera om kvarvarande färg reagerar på värmen. Om färgen mörknar och ytan förblir opåverkad är det möjligt att gå vidare med att applicera primer.

I händelse av att den kvarvarande färgen smälter eller bubblar måste all färg tas bort p.g.a. den termoplastiska reaktionen som uppstår vid en brand och den minskade vidhäftningen som detta leder till.



Primer

Eld & Vattens (EV2 primer) vattenburna två-komponents epoxyprimer krävs och den ska appliceras med en tjocklek av minst 50 μ torrfilm.

Aithon A90H applicering

När primern är beröringstorr kan det första lagret A90H appliceras. Applicera första lagret A90H inom 4 – 8 timmar.

Första lagret A90H på primern har till uppgift att ge en perfekt vidhäftning mellan de båda produkterna, och för att uppnå detta, rekommenderar vi att inte överstiga 300 g/m² (150 μ torrfilmstjocklek eller 225 μ våtfilmstjocklek).

Ytterligare lager av A90H kan appliceras upp till 600 g/m² (300 μ torrfilmstjocklek eller 450 μ våtfilmstjocklek) per lager. Varje nytt lager kan appliceras när det tidigare är beröringstort (efter 4 timmar vid 20 °C och 65 % RH) medan maximal intervall mellan två lager kan vara upp till en månad.

Toppfärg

Om A90H utsätts för direkt solljus eller regn skall två lager av polyuretan appliceras som toppfärg.

Det krävs ingen toppfärg vid inomhusbruk. Dock kan en vattenbaserad akrylfärg användas som toppfärg om speciell kulör eller glanstal önskas. A90H är matt vit.

Toppfärger av polyuretan eller akryl kan endast appliceras när A90H har genomhärdat. Färgen har då hårdnat och motstår att en nagel trycks mot ytan.