Trosa, september 2023

Övermålningsbarhet SprayTec

Spraytec systemet består av två olika grundmaterial för fiber, glasullsfiber och stenullsfiber och typen styrs i största del av applikation.

SprayTec G och SprayTec GE (glasfiber) är vit med nyans från vit till aningen isblå.
SprayTec S (stenullsfiber) är grågrön i nyansen.

I vissa miljöer finns önskemål om att kunna färgsätta ytan med annan kulör och det är möjligt att färgsätta isoleringen genom sprutmålning.

Målning som sker på ett felaktigt sätt har påverkan på isoleringens egenskaper. Ett tätt, väl täckande färglager påverkar ljudabsorptionen i viss omfattning och skall beaktas om man önskar måla ytan.

Rekommenderad färgtyp är akrylfärg och lämplig appliceringsmetod är sprutmålning.
Färgåtgången beror på ytstrukturen och kulör och man får beräkna 2-4ggr högre förbrukning jämfört med en slät yta.
För att inte försämra de akustiska egenskaperna bör man eftersträva att spruta färgen tunt dvs väl utspädd.
Vid spädning med upp till 30–40% får man effekten av att färgen tränger in bättre och på så sätt ger en bättre täckning/infärgning utan att det bildas ett ytskikt som försämrar de akustiska egenskaperna.

SprayTec isoleringen kan målas då ytan torkat vilket i normala förhållanden sker inom 1–2 dagar från färdig applicering.

Målningen bör ske i minst 3–4 vinklar för att säkra en god täckning.

Dahn Ahlström
Tekniks chef
Ovacon AB