

## Vattenburna rostskyddsfärger

### *Allmänt*

Flertalet av systemen i BSK eller ISO 12944-5 går att göra i många varianter och så även i vattenburet utförande. I Standarderna finns inga uttalat vattenburna system, då det skall finnas utrymme att välja lite som man vill.

Men då vi har en lång erfarenhet av vattenburna produkter vill vi gärna hålla de lite separat. Det finns skillnader mellan lösningsmedelsburna och vattenburna färger som vi gärna vill belysa, så att man åstadkommer avsedd livslängd även med dessa produkter.

### **Förbehandling**

Förbehandlingen är exakt den samma för vattenburna produkter både på stål och varmförzinkat stål som för de lösningsmedelsburna.

### **Temperaturer**

Temperaturen på stålet bör ligga på  $> 10^{\circ} \text{C}$  för att få en bra filmbildning samt acceptabla tork och övermålningstider.

### **Lufthastighet**

Det är viktigt att skapa rörelse på luften kring den målade ytan. Vår rekommendation är att ligga på 0,5 m /s och ej under 0,1 m/s. Viktigt är att se över sin konstruktion och undvika fickor och hålrum där luften står still. Tilläggsventilation bör installeras där luftströmmens riktning kan styras.

### **Skiktthjocklek**

Var uppmärksam på hög skiktthjocklek och ta hänsyn till detta när ytan skall målas över med nästa skikt.

## Användningsområde för vattenburna rostskyddsfärger

Vår rekommendation är att i första hand använda vattenburna produkter i en målningsstation där man har kontroll över luftväxling och temperaturer.

## Exempel på Vattenburna produkter

### ***InterH2O 499***

En lättapplicerad epoxiprimer med relativt korta tork och övermålningstider. Går att måla över även med traditionella täckfärger med lösningsmedel

### ***InterH2O 699***

En polyuretantäckfärg med goda appliceringsegenskaper samt med mycket god UV-härdighet.

### ***InterH2O 280***

Zinkepoxigrundfärg för användning i system med ovan nämnda produkter i korrosivitetssklass C4 till C5.

**Ovan produkter är exempel av vårt sortiment. Hör gärna av er till någon av våra kontaktpersoner för en optimal rekommendation just för era behov.**



Vindkraftstorn är ett exempel på användningsområde



InterH2O 699 ger ett fantastiskt resultat.