

# Alkalisk zink

Alkalisk zink är ett ytbehandlingsprocess med stor bredd. Det är en elektrolytisk, oorganisk, korrosionsskyddande beläggning som passar för applicering på de flesta stålkonstruktioner som används i medelkorrosiva miljöer/ applikationer. Denna typ av förzinkning ger en prisvärd ytbehandling och ett underlag som lämpar sig för lackering.

## Lämpliga applikationsområden

Förband, beslag samt särskilt passande för rörkonstruktioner, i medelkorrosiva miljöer/applikationer.

## Egenskaper

Bidrar till en mer hållbar livscykel för er produkt  
Goda korrosionsskyddande egenskaper vid skikt >8 µm  
God metallfördelning över strömtäthetsområdena vilket ger jämna skikt  
Temperaturanvändningsområde < +150°C  
Kan kombineras med sealer  
Uppfyller ELV- och RoHS-direktiven  
Häng- eller trumapplikation

## Korrionsprestanda

P1 > 6 h till vitblemma enligt ISO 9227 (NSS)  
P4 > 200 h till vitblemma enligt ISO 9227 (NSS)  
P5 > 200 h till vitblemma enligt ISO 9227 (NSS)  
2v i ACT till vitblemma, 4 veckor till basmetallkorrosion

## Utseende

Halvblank till blank  
P1 iriserande blå passivering (koboltfri)  
P4 iriserande svart passivering (kombineras med sealer)  
P5 iriserande tjockskiktspassivering



**KORROSIONSSKYDD  
MED STOR  
BREDD**



Scanna QR-koden eller besök [protonfinishing.com](https://protonfinishing.com) om du vill du veta mer om våra ytbehandlingar, vårt hållbarhetsarbete eller våra enheter.

Vid förfrågningar, maila: [sales.finishing@protonfinishing.com](mailto:sales.finishing@protonfinishing.com)