

Corrosion Resistant Coatings

# Černé povrchové úpravy Dokonalá souhra technologií



## Inovativní černé povlaky

Atotech vyvinul novou generaci černých zinkových povlaků, které vynikají vysokou korozní odolností požadovanou automobilovým průmyslem a výrobcí spojovacího materiálu. Všechny procesy splňují legislativní požadavky ELV, RoHS, WEEE a China RoHS.

## Černý zinkový povlak

Bezkyanidová alkalická technologie

Pasivace	Sealer	Vlastnosti
Unifix Zn 3-28 L	Sealer 3500 WL	72 – 120 h do bílé koroze (ISO 9227) 0,10 – 0,16 koeficient tření

Kyselá nebo kyanidová technologie

Pasivace	Sealer	Vlastnosti
Unifix Zn 3-29 L	Sealer 3500 WL	72 – 120 h do bílé koroze (ISO 9227) 0,10 – 0,16 koeficient tření

## Černý Zn-Fe slitinový povlak

Pasivace	Sealer	Vlastnosti
Unifix Fe 3-24 L	Sealer 3500 WL	Dvě cyklická namáhání do bílé koroze podle (VDA-621-415) 240 h do bílé koroze (ISO 9227) 0,10-0,16 koeficient tření

## Černý Zn-Ni slitinový povlak

Vyniká vysokou korozní odolností požadovanou výrobcí automobilů a nízkou kontaktní korozí při styku s hliníkem.

Pasivace	Sealer	Vlastnosti
Unifix Ni 3-30 L	Sealer 3600 WL	240 h do bílé koroze (ISO 9227) 0,9-0,15 koeficient tření
Unifix Ni 3-30 L	Sealer 3600 WL	240 h do bílé koroze (ISO 9227) 0,10-0,16 koeficient tření
Pasivace	Sealer	Vlastnosti
Rodip ZnX dark	PPG	480 h do bílé koroze (ISO 9227)

K dostání jsou i verze s lubrikanty pro úpravu utahovacího momentu dle Vašich požadavků.



**ATOTECH**