

# TOP COATS

TOP COATS





**Marche/prodotti più utilizzati**  
**The most commonly used brands/products**

**MAGNI:** B37 - P136 - P145 - B54 - P150 - E10A  
**ATOTECH:** ZINTEK TOP SL - ZINTEK TOP BLACK SL  
**GLOMAX:** ZEC 888



Via Vittime del Vajont, 17/19 - 10024 Moncalieri (Torino) - Italy  
 Tel. +39 011.6814947 r.a.  
 Fax + 39 011.6814969 - E-mail: info@zincoplating.it

# TOP COATS

Zincoplating ha un'esperienza pluriennale nei trattamenti anti corrosione ma continua una costante ricerca delle migliori soluzioni tecniche in modo da proporre ai clienti il massimo in fatto di qualità ed efficienza. In quest'ottica negli ultimi anni ha ottimizzato processi nuovi detti anche duplex, quali:

- Zincatura elettrolitica + top coats
- Zinco-nichel + top coats
- Zinco lamellare + top coats
- Zama + top coats

I top coats utilizzati sono prodotti organici completamente esenti da elementi tossici e nocivi che, utilizzati dopo i rivestimenti metallici o come nel caso della zama sul metallo stesso, migliorano notevolmente le prestazioni del rivestimento galvanico di base, pur depositando spessori relativamente bassi a partire da 3 microns a max 8 microns.

### Caratteristiche e vantaggi:

- Soluzione all'avanguardia per la massima protezione dalla corrosione;
- Resistenza alla cosiddetta corrosione bianca  
 > 200/300 h. variazione estetica  
 > 300/400 h. corrosione bianca (rif. ISO 9227);
- Completamente esente da Cr (VI)
- Resistenza ad alte temperature e attacco chimico;
- Finitura completamente nera o di altro colore con ottima resistenza a corrosione;
- Possibilità di finiture di vari colori uniformi e anche trasparenti;
- Coefficienti d'attrito definiti;
- Possibilità di applicare i top coats sia in *dip spin* (immersione centrifuga) che a spruzzo.

### Colori a disposizione:

trasparente - silver - grigio - nero opaco  
 nero lucido - blu - verde.

# TOP COATS

*Zincoplating has many years of expertise in anti-corrosion treatments and continuously searches for the best solutions on the market to offer the finest quality and state-of-the-art products to customers. New duplex system have been optimised over the past years. Process combinations include:*

- electrolytic zinc coating + top coats
- Zinc-nickel coating + top coats
- Zinc flake coating + top coats
- Zama + top coats

*Our top coats are organic products entirely free from toxic or harmful elements.*

*Applied after metal coatings or directly onto the bare metal in the case of zama, they improve the performance of the basic galvanic coating despite being just from 3 to 8 microns thick.*

### Features and advantages:

- State-of-the-art solution for maximum corrosion protection,
- White rust resistance  
 > 200/300 hour before change of appearance  
 > 300/400 hour before white rust (ref. ISO 9227),
- Entirely free from Cr (VI),
- Resistant to high temperatures and chemical etching,
- All black finish or other colours with excellent corrosion resistance,
- Finishes of various colours, including transparent,
- Precise friction coefficients,
- A further advantage is that top coats can be applied by dip spinning or spraying.

### Available colours:

transparent - silver - grey - matte black  
 glossy black - blue - green