



NOVATIE NIEUW INNOVATIE NIEUW INNOVATIE NIEUW INNOVATIE NIEUW INNOVATIE NIEUW INNOVATIE NIEUW

**Deltacoll® Black** is een diepzwarte oppervlaktebehandeling met een hoge corrosieresistentie en een geringe laagdikte. Bestaande uit een zwart gepassiveerde elektrolytische zinklaag bekleed met een anorganische zwarte topcoat op basis van silicium en titaan geeft het een egaal zwart glanzend aspect.

Omwille van de beperkte laagdikte en de geïntegreerde PTFE is Deltacoll® Black een ideale oplossing voor [kleine] onderdelen waar de tolerantie beperkt is zoals o.a. schroeven, bouten, moeren,...



**Deltacoll®**  
**Black**

Deltacoll® Black is de ideale oppervlaktebehandeling voor wie op zoek is naar een zwarte afwerking met hoge corrosiewering voor zijn kleine onderdelen.

Bestaande uit een zwart gepassiveerde elektrolytische zinklaag met daarop een anorganische bekleding gebaseerd op silicium en titaan garandeert het een corrosiebestendigheid die 600 uren zoutneveltest overtreft. Indien de toplaag beschadigd wordt zorgt de onderlig-

gende zinklaag immers voor een galvanische bescherming.

Buiten silicium en titaan is de toplaag ook voorzien van PTFE zodat bij toepassing op schroefdraad-artikelen (bouten, moeren, schroeven, ...) de montage soepel verloopt.

Uiteraard is de oppervlaktebehandeling volledig vrij van enige schadelijke stof en voldoet het bijgevolg aan de Europese richtlijn voor autowrakken en RoHS.

NOVATIE NIEUW INNOVATIE NIEUW INNOVATIE NIEUW INNOVATIE NIEUW INNOVATIE NIEUW INNOVATIE NIEUW

### ■ Technische kenmerken

- Corrosiebestendigheid:  
> 600 uren zoutneveltest DIN 50021 bij 7-11 µm.
- Aspect: glanzend, zwart.
- Voldoet aan ELV (2000/53/EG)
- Voldoet aan RoHS (2002/95/EG).
- Geschikt voor kleine onderdelen [te behandelen in trommel].
- Beschermt tegen chemicaliën zoals zuren, basen, reinigingsmiddelen, oliën enz...
- Lage, constante wrijvingscoëfficiënt: 0,09–0,14 µ

#### **Deltacoll®**

Deltacoll® kan op aanvraag ook kleurloos worden aangebracht, met dezelfde technische eigenschappen als de zwarte variant.