

C4 EVO COATING



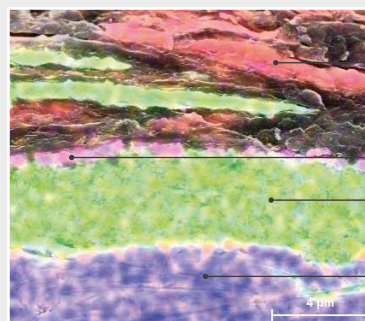
Certains espaces effraient la quincaillerie contrairement à certaines fixations avancées qui ne les craignent pas.

Essayez les vis avec le revêtement **C4 EVO**, le traitement qui les rend adaptées aux conditions extrêmes : elles résistent à la corrosion tout en conservant la résistance mécanique de l'acier au carbone.



C4 EVO s'agit d'un revêtement multicouche composé par :

- Une couche fonctionnelle externe d'environ 15-20 μm à matrice époxyde, avec charges de paillettes d'aluminium, ce qui donne au revêtement une excellente résistance aux contraintes mécaniques et thermiques. Les paillettes d'aluminium servent également, le cas échéant, d'élément sacrificiel cathodique pour le métal de base de la vis.
- Une couche d'adhérence centrale pour la couche fonctionnelle externe.
- Une couche interne d'environ 4 μm microns de zinc, servant de couche supplémentaire de résistance à la corrosion.



Aluminium

Organic matrix

Cohesion layer

Zn - Zinc

Fe - Carbon Steel

C4 EVO
COATING

SCREW
BODY