



LA TECHNOLOGIE
QUI ÉVOLUE



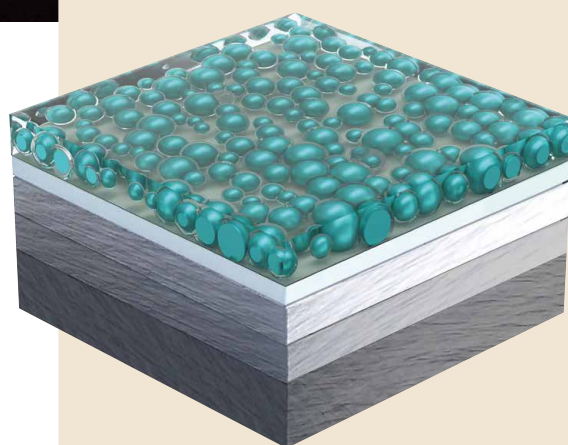
MACO Tricoat-Evo

REVETEMENT PREMIUM POUR LES USAGES EXTRÊMES

Que ce soit dans des bâtiments situés à proximité de la côte ou dans des régions à forte pollution, nos ferrures sont utilisées dans les fenêtres ainsi que dans les portes et ce dans le monde entier, elles doivent donc résister à des conditions environnementales et climatiques les plus diverses.

MACO a développé un nouveau revêtement unique pour les plus hautes exigences : Une résistance unique. Une résistance à la corrosion inégalée. Auto-guérison et bon fonctionnement.

Le rideau se lève pour le MACO Tricoat-Evo !



Quatre couches qui font la différence

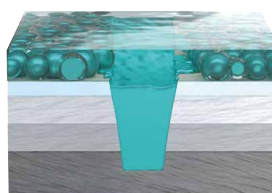
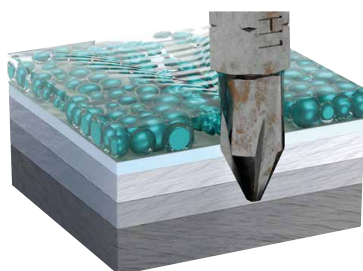
Combat contre la rouille par l'auto-guérison

La peau humaine a une propriété remarquable : elle reconnaît les blessures mineures et les guérit de manière autonome. MACO a désormais transféré ces informations à la couche superficielle protectrice de ses produits : grâce à l'étanchéité tribiologique avec des nanocapsules.

Ici, les nanocapsules agissent comme des conteneurs pour les lubrifiants et les substances inhibitrices de la corrosion.

L'effet Evo

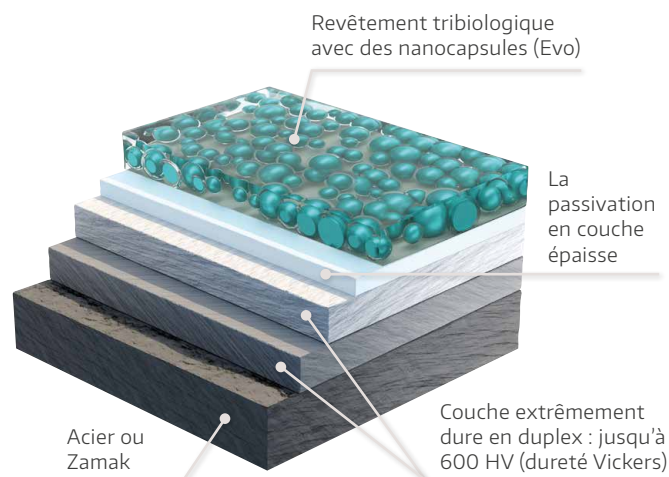
Si la surface est endommagée, par exemple lors de l'installation d'une perceuse sans fil ...



... les substances contenues dans les nano-capsules réparent les rayures et rétablissent ainsi la protection contre la corrosion.

Superficielle ? Multi-couches !

La couche duplex sous-jacente ajoute d'autres propriétés positives, car elle assure l'extrême dureté, la résistance à l'abrasion et donc la longue durée de vie de notre matériel. La rouille n'a pratiquement aucune chance de pénétrer ces quatre couches. Grâce à la faible épaisseur des couches et à la nouvelle autolubrification, le matériel fonctionne toujours très bien.



Unique au monde

- › **Extrêmement résistant à la corrosion** : 2.000 heures selon EN 1670
- › **Pour les applications extrêmes** : par exemple près de la côte, dans les agglomérations industrielles
- › **Auto-guérison et auto-lubrification** : grâce aux substances contenues dans les nanocapsules
- › **Extrêmement résistant à l'abrasion** : longue durée de vie
- › **Encore plus résistant aux contraintes mécaniques**
- › **Très bon fonctionnement** : la faible épaisseur de la couche empêche le blocage
- › **Universel** : disponible pour toute la gamme de produits MACO
- › **Aspect moderne** : design en acier inoxydable de haute qualité
- › **Leader en matière de qualité** : grâce à des décennies d'expérience dans le domaine de la finition de surface

*Conformément aux conditions de garantie en vigueur, disponibles sous [maco.eu/downloads](https://www.maco.eu/downloads)

Exclusivement
disponible
chez MACO

15 ans
Garantie de
surface*



MACO dans votre région :
www.maco.eu/contact

Date de création : 02/2020 - Modifié : 14.04.2022
Ref. No. 759186
Sous réserve de tous droits et modification.