



DAMOS VALOR
A LA VENTANA



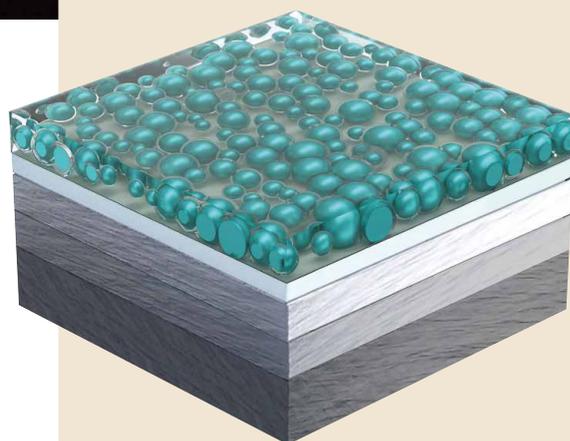
MACO Tricoat-Evo

SUPERFICIE PREMIUM PARA SITUACIONES EXTREMAS

Edificios cerca de la costa o regiones con alta contaminación: nuestro herraje se coloca en ventanas y puertas de todo el mundo y por ello se ve desafiado por las más diversas influencias ambientales y climáticas.

Para las más altas exigencias, MACO ha desarrollado un nuevo y único recubrimiento de superficie. Excepcionalmente robusto. Inigualable en resistencia a la corrosión. Autoreparador y suave en su funcionamiento.

¡Se abre el telón para MACO Tricoat-Evo!



Las cuatro capas tienen la clave

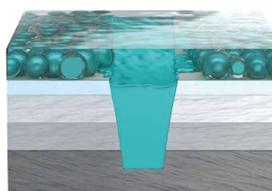
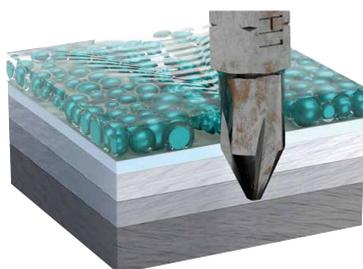
Combatir el óxido reparándose a sí mismo

La piel humana tiene una notable propiedad: detecta lesiones menores y las cura. Ahora MACO ha trasladado esta inteligencia a la capa protectora de la superficie de sus productos: gracias al sellado tribológico con nanocápsulas.

Las nanocápsulas actúan como recipientes para lubricantes y sustancias inhibidoras de la corrosión. En caso de estrés mecánico, las cápsulas se abren y las sustancias contenidas lubrican la superficie o reparan los daños. Totalmente por sí solo. Altamente efectivo.

El efecto Evo

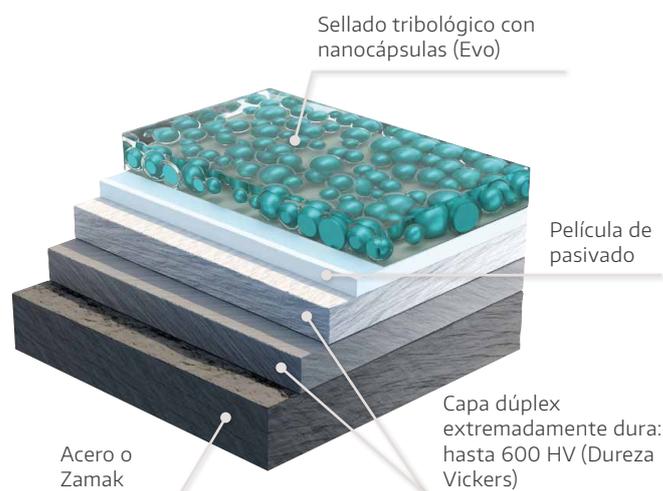
Si durante el montaje del herraje la superficie se daña (p. ej. con el atornillador) ...



... los materiales contenidos en las nanocápsulas rellenan el arañazo y restablecen así la resistencia frente a la corrosión.

¿Superficial? ¡Complejo!

La capa dúplex inferior aporta otras propiedades positivas: garantiza la extrema dureza y la resistencia a la abrasión y, por lo tanto, la larga vida útil de nuestro herraje. El óxido prácticamente no tiene posibilidad de abrirse paso a través de las cuatro capas. Gracias al mínimo espesor de la capa y la nueva autolubricación, el funcionamiento del herraje permanece muy suave.



Único en el mundo

- › **Máxima resistencia a la corrosión:** 2.000 h según EN 1670
- › **Para aplicación en zonas extremas:** p.ej. cerca de la costa o en polígonos industriales
- › **Autolubricación y autoreparación:** mediante los materiales contenidos en las nanocápsulas
- › **Excepcionalmente resistente a la abrasión:** larga vida útil
- › **Aún más resistente** al esfuerzo mecánico
- › **Funcionamiento muy suave:** el mínimo espesor de capa evita el rozamiento
- › **Universal:** para todos los productos de MACO
- › **Moderna estética:** aspecto similar al acero inoxidable
- › **Líder en calidad:** años de experiencia en el sector del cincado galvánico nos avalan

Disponible exclusivamente en MACO

15 años de garantía superficial*

*de acuerdo con las actualmente vigentes condiciones de garantía disponibles en: maco.eu/downloads



MACO cerca de usted:
www.maco.eu/contact

Creación: 02/2020 - Modificado: 14.04.2022
Ref. 759033
Todos los derechos y cambios reservados.