

Portal de Betoño, 16 Apartado 95 01013 VITORIA (Álava) Tel. 945 263400 Fax 945 263288 ocariz@ocariz.es www.ocariz.es





Recubrimiento antibacteriano utilizado por OCARIZ para un entorno más seguro, limpio y saludable

El Rilsán® es una poliamida, única en su género, que se produce a partir de una materia prima renovable de origen vegetal, la planta Ricinus Communis (ricino). Con marca registrada por Arkema, la rama química de la multinacional francesa Total Fina Elf con casi 100.000 empleados en todo el mundo.

Antimicrobiano, no tóxico, inodoro, buen aislante térmico, resistente a la corrosión (ningún punto de corrosión después de 2000 horas de exposición en cámara de niebla salina), al calor, a los productos químicos (aceites, disolventes, etc.), a la abrasión, al desgaste y a los golpes.

Decorativo, versátil, suave al tacto, sin necesitar ningún tipo de mantenimiento ni de limpieza especial y disponible en una amplia gama de colores.

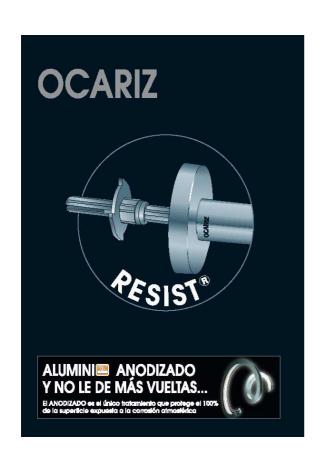
Podemos afirmar que cualquier objeto recubierto con Rilsan® garantiza al 99,99% la protección ante la mayoría de microbios y bacterias (E. coli, estafilococo dorado, legionella, salmonella, MRSA) no permitiendo su adherencia ni propagación.

Homologado para contacto alimentario y de agua potable, estando especialmente recomendado para: hospitales, centros de salud, clínicas, laboratorios, guarderías, centro para la tercera edad, granjas, mataderos, almacenes frigoríficos, plantas de manipulación y transformación de alimentos, catering y colectividades, restaurantes, supermercados, etc.

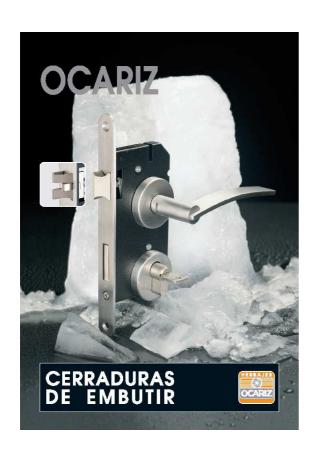
Herrajes Ocariz con más de 50 años de experiencia en su gama de fabricados, probablemente la más amplia y completa del mercado, sólo utiliza materiales modernos, reciclables y con altas prestaciones como el aluminio (ANODIZADO Y RILSANIZADO) y el acero INOX 316L (ACERO MARINO). Nunca metales de baja calidad y sin recubrimiento como los aceros ferríticos, el bronce, el cobre, etc. en los que se forman manchas, cardenilla (acetato de cobre) y óxido que son tóxicos y perjudiciales para la salud y que además necesitan una continua limpieza que hay que realizar con productos especiales y con protecciones como guantes de goma, gafas e incluso mascarillas.

¡¡¡Herrajes Ocariz siempre apostando por el futuro con soluciones avanzadas!!!

Para cualquier consulta o aclaración contacte con nuestro departamento comercial, acceda a nuestra página GUÍA SELECCIÓN o a la web www.ocariz.es incorporándola a sus favoritos.



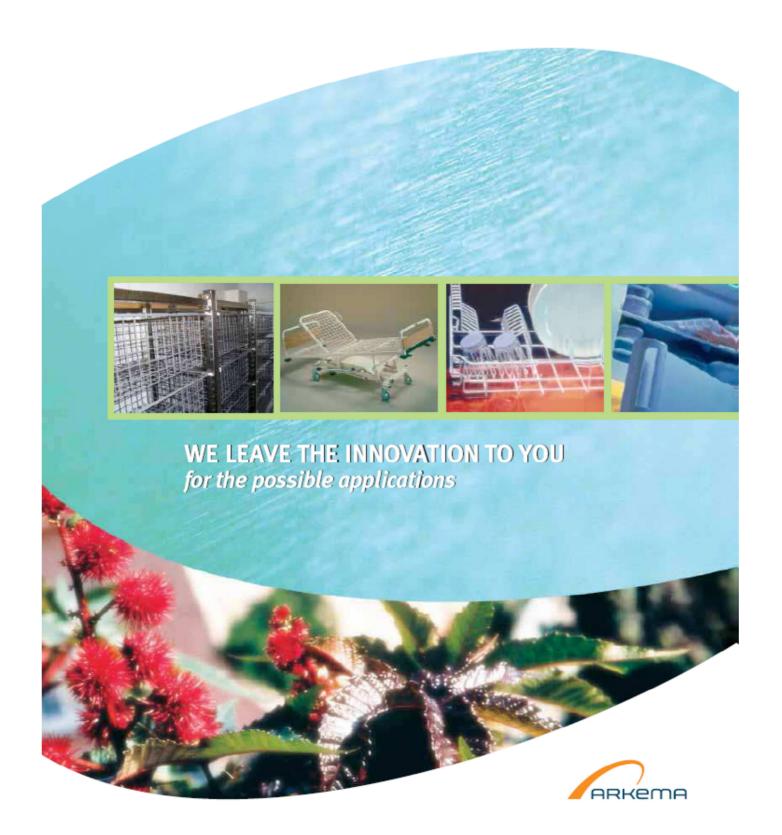








LASTING SURFACE PROTECTION LIMITING BACTERIAL GROWTH

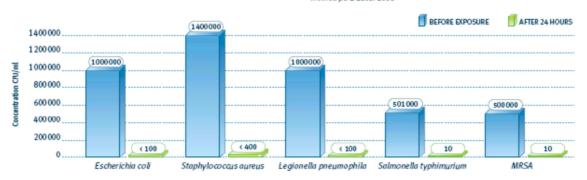




YOUR CHOICE OF COATING ENHANCES YOUR CURRENT HYGIENE PRACTICES

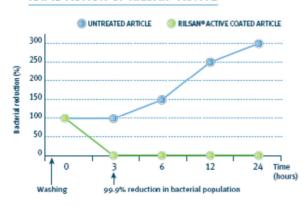
RILSAN® ACTIVE TREATED SURFACE vs UNTREATED SURFACE

method IIS Z 2801; 200



RILSAN® ACTIVE treated surfaces are hostile to bacteria. Initial bacterial contamination is reduced significantly by 99.99% after 24 hours' contact with the treated surface.

RAPID ACTION OF RILSAN® ACTIVE





Initial contamination equivalent to 107 CFU/ml of Escherichia Coli (E. Coli) is reduced by 99.9% after just 3 hours' contact with a RILSAN® ACTIVE treated surface. RILSAN® ACTIVE complements existing cleaning procedures.













DURABLE PROTECTION WITH RILSAN® ACTIVE

Benefits of RILSAN® ACTIVE

- Easy to clean: thanks to smooth and tough surface.
- Adaptable to various cleaning methods: thanks to resistance to chemicals and/or heat.
- Durable: thanks to resistance to chemicals and corrosion.
- Durable: thanks to resistance to impact and wear.



LIMITATIONS OF RILSAN® ACTIVE

- Continuous exposure to air temperature over 120°C.
- · Continuous exposure to steam.
- · As sole hygiene practice.

NB. The use of RILSAN® ACTIVE in no way dispenses with normal hygiene practices.



RILSAN® ACTIVE PROPERTIES

- Resistance to corrosion:
 No corrosion after 2000 hours of salt spray.
- Resistance to heat:
 No visible change after thermal ageing test at 130 °C for 1250 hours.
- Smooth surface and low friction coefficient.
- Resistance to chemicals:
 No visible change after washing with Surfanios[®] for 1500 cycles.
- Resistance to abrasion:
 40 mg loss after 1000 cycles according to ISO 9352-1995 using CS17 wheel.
- Impact resistance:
 2J according to ASTM G14.

MICROBES ARE ALL AROUND US

Some microbes, especially bacteria, present a high contamination risk as they can result in the spread of disease. In recent years, demand has increased considerably for products which help control the risk of bacterial contamination. This is especially true in areas where high standards of hygiene and cleanliness are both a requirement and a responsibility. These include:

- Medical establishments, e.g. hospitals and laboratories;
- · Care centres for children or the elderly;
- · Domestic animal, e.g. poultry, farms;
- · Food processing plants;

- · Catering establishments, e.g. restaurants;
- Fresh food storage and display equipment in markets;
- Appliances, e.g. refrigerators, freezers and dishwashers.