



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



## **RILSAN® con ANTIMICROBIANO**

***Rilsan® aditivado con un agente antimicrobiano 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](http://www.ocariz.es) incorporándola a sus favoritos.

# Rilsan® con ANTIMICROBIANO

**Recubrimiento limitante del crecimiento bacteriano**  
**“Para un entorno más seguro, limpio y comfortable”**

**Rilsan® aditivado con un agente ANTIMICROBIANO** auna un efecto de control del crecimiento bacteriano a las propiedades estándar del recubrimiento Rilsan®:

**Resistencia química**

**Aislante eléctrico**

**Resistencia al impacto**

**Resistencia a la abrasión**

**Baja fricción**

**Flexibilidad**

**Superficie lisa y agradable**

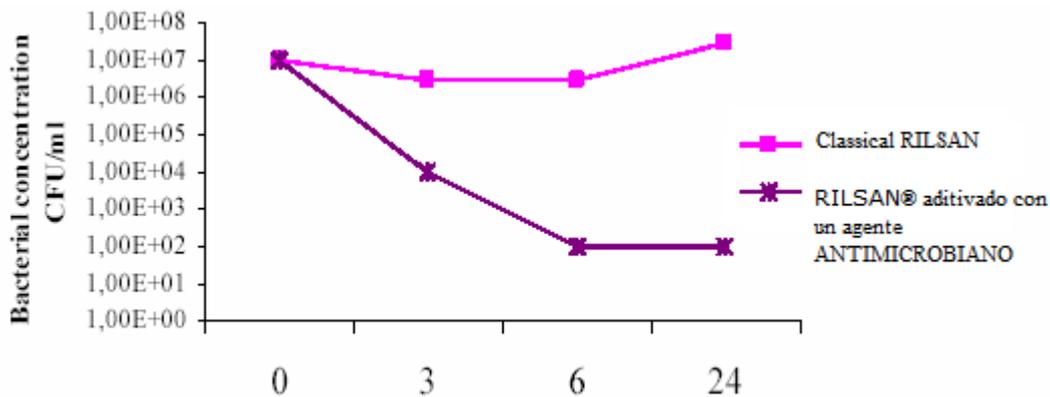
**Resistencia a los Graffiti**

La actividad de **Rilsan® aditivado con un agente ANTIMICROBIANO** se basa en la incorporación de un aditivo inorgánico que asegura una migración nula a través del polímero y con una alta estabilidad térmica. Su actividad se mantiene presente a lo largo de todo el tiempo de vida del recubrimiento.

**Rilsan® aditivado con un agente ANTIMICROBIANO** no induce ningún proceso de resistencia: no comporta mutaciones.

**Tests en laboratorio de Rilsan® aditivado con un agente ANTIMICROBIANO (según JIS Z 2801:2000)**

Cinética del efecto superficial de **Rilsan® aditivado con un agente ANTIMICROBIANO** sobre Escherichia coli



**La reducción es de 1000 veces, superior al 99,9% pasadas las primeras 3 horas**  
Resultados confirmados por un laboratorio externo especializado (LSEHL)

**Rilsan® aditivado con un agente ANTIMICROBIANO** no sustituye las prácticas higiénicas existentes.

Las conclusiones y resultados presentados están basados en recubrimientos debidamente aplicados y evaluados por un laboratorio especializado.