



DOSSIER DE SOLUCIÓN

# Revestimiento Antimicrobiano

*Tecnología SanityCopper® en pinturas y recubrimientos  
para superficies hospitalarias críticas*

[info@sanityprotect.com.ar](mailto:info@sanityprotect.com.ar) | [gduffour@sanityprotec.com.ar](mailto:gduffour@sanityprotec.com.ar) | [alejandro.duffour@sanityprotec.com.ar](mailto:alejandro.duffour@sanityprotec.com.ar)

[www.sanityprotect.com.ar](http://www.sanityprotect.com.ar) | [@SANITY\\_PROTECT](https://www.instagram.com/SANITY_PROTECT) | [f SANITY PROTECT](https://www.facebook.com/SANITY_PROTECT)

**SanityProtect S.R.L.**

Las pinturas y recubrimientos convencionales no tienen actividad antimicrobiana: solo actúan como soporte inerte. Las superficies quedan expuestas entre ciclos de limpieza a microorganismos que se depositan, se reproducen y se transfieren a pacientes y personal.



Quirófano

Riesgo CRÍTICO



UCI / Terapia  
Intensiva

Riesgo CRÍTICO



Guardia /  
Emergencias

Riesgo ALTO



Habitaciones  
Internación

Riesgo ALTO



Laboratorio  
Clínico

Riesgo MEDIO

## ¿Cómo funciona en superficies?

1



Las nanopartículas se incorporan a la formulación de pintura o recubrimiento durante preparación industrial.

2



Aplicada la pintura, las nanopartículas quedan fijas a la superficie y liberan iones de forma continua.

3

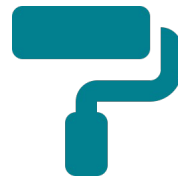


Los iones activan la reacción Fenton-like generando radicales  $\bullet\text{OH}$  que actúan sobre bacterias, hongos y virus.

4



Acción continua entre ciclos de limpieza, sin necesidad de reaplicación frecuente.



### Pintura látex hospitalaria

Paredes y cielorrasos en áreas de alto tráfico



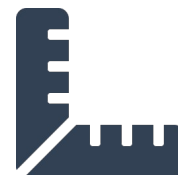
### Recubrimiento epóxico

Pisos y superficies de trabajo en quirófanos



### Esmalte antimicrobiano

Mobiliario clínico y superficies metálicas



### Recubrimiento vinílico

Pisos vinílicos y revestimientos sanitarios



## Quirófano

- ✓ Pintura antimicrobiana en paredes
- ✓ Recubrimiento epóxico en pisos
- ✓ Esmalte SanityCopper® en acero quirúrgico
- ✓ Protección continua entre esterilizaciones



## UCI / Terapia Intensiva

- ✓ Revestimiento completo de paredes y pisos
- ✓ Cabeceras de cama y superficies de contacto
- ✓ Módulos de enfermería
- ✓ Área de preparación de medicamentos



## Guardia / Emergencias

- ✓ Box de atención y salas de espera
- ✓ Pasillos y áreas de triage
- ✓ Baños y vestuarios del personal
- ✓ Mostradores y superficies de alto contacto



## Internación

- ✓ Paredes perimetrales del cuarto
- ✓ Baño privado o compartido
- ✓ Mesita de noche y superficies de contacto
- ✓ Áreas de visita y familiares

# Revestimiento SanityCopper® vs. Pintura Convencional



	Pintura Convencional	Revestimiento SanityCopper®
Acción antimicrobiana	No posee	Continúa 24/7
Eficacia entre limpiezas	Ninguna	Activa permanentemente
Resistencia a bacterias	Solo barrera física	Destrucción activa
Riesgo de resistencia	Alto (adaptación)	Muy bajo (multi-diana)
Aplicación	Proceso estándar	Sin modificación de obra
Certificación internacional	No aplica	ISO 22196 • ASTM E2180





PROPUESTA COMERCIAL

# Revestimiento Antimicrobiano Hospitalario

- Relevamiento de plano hospitalario y áreas críticas prioritarias
- Definición del alcance: revestimiento completo o área piloto
- Selección del tipo de producto según superficie y área
- Cotización por m<sup>2</sup> según superficie relevada
- Protocolo de validación microbiológica incluido sin cargo

[info@sanityprotect.com.ar](mailto:info@sanityprotect.com.ar) | [gduffour@sanityprotec.com.ar](mailto:gduffour@sanityprotec.com.ar) | [alejandro.duffour@sanityprotec.com.ar](mailto:alejandro.duffour@sanityprotec.com.ar)

[www.sanityprotect.com.ar](http://www.sanityprotect.com.ar) | [@SANITY\\_PROTECT](https://www.instagram.com/SANITY_PROTECT) | [f SANITY PROTECT](https://www.facebook.com/SANITY_PROTECT)

**SanityProtect S.R.L.**