

## PISOS ANTIMICROBIANOS

Muchos tipos de instalaciones comerciales, desde procesamiento de alimentos hasta productos farmacéuticos, optan por instalar sistemas de pisos antimicrobianos. En muchos tipos de industria, de hecho, el USDA y la FDA exigen estos revestimientos anti fúngicos y antibacterianos. Desarrollados teniendo en cuenta la durabilidad a largo plazo, los pisos antimicrobianos comerciales es una superficie ideal para una amplia variedad de entornos. **CASS COLOMBIA RECUBRIMIENTOS S.A.S.** es un contratista de pisos comerciales e industriales con experiencia y conocimiento en lo que respecta a todo tipo de revestimientos de pisos de epoxi y uretano entre otros más especializados.

Los revestimientos antimicrobianos para pisos son la mejor opción en instalaciones donde la limpieza es vital, incluidas plantas de procesamiento de alimentos y bebidas, instalaciones médicas, edificios comerciales y oficinas, pisos de almacenamiento, salas de exposición, cafeterías escolares, restaurantes, centros de cuidado de animales y laboratorios farmacéuticos. Los pisos en estos entornos deben resistir la limpieza regular, el tráfico pesado, los productos químicos agresivos y las temperaturas extremas, y los pisos antimicrobianos pueden ofrecer.





Cafetería Escolar



Cocina Industrial

## ¿CÓMO FUNCIONA EL SUELO ANTIMICROBIANO?

Hay una variedad de productos disponibles para crear un piso antimicrobiano, pero todos comparten algunas similitudes. Un factor clave es crear una superficie sin poros y no porosa para que la humedad y los contaminantes no tengan lugar para esconderse y crecer. Además, estos sistemas de piso tienen efectos bioestáticos que matarán moho, hongos, levaduras, algas y bacterias. El agente antimicrobiano activo funciona de una manera de liberación lenta que continuará matando organismos no deseados durante toda la vida del piso.



Planta de Alimentos

## ¿CUÁLES SON LAS VENTAJAS Y LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS PISOS ANTIMICROBIANOS?

- Se instalan rápidamente y duran notablemente en entornos exigentes.
- Son fáciles de limpiar y resisten los limpiadores fuertes y el fregado intenso.
- Son completamente seguros para humanos y animales, no alergénicos y totalmente seguros para los alimentos.



### Piso Plantas de Bebidas

Los hospitales, restaurantes, laboratorios biológicos y plantas de procesamiento de alimentos necesitan un ambiente libre de gérmenes. Un piso de uretano sin costuras no solo es mucho más limpio, sino que las capas superiores antimicrobianas aplicadas a la base epoxi pueden ayudar a prevenir la propagación de microorganismos.

Al ofrecer la resistencia, durabilidad y resistencia que durante mucho tiempo se han asociado con la resina de poliuretano, **CASS**



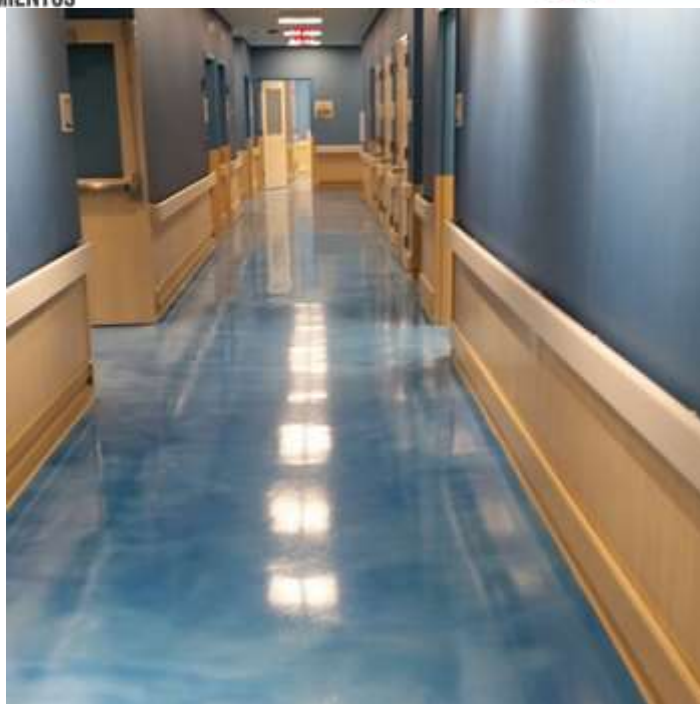


**COLOMBIA RECUBRIMIENTOS S.A.S** ofrece un sistema de superficie que promueve continuamente el concepto de pisos higiénicos, descontaminados y limpios.



## **MICROPEL® ANTIMICROBIAL**





## DESCRIPCIÓN

Todos los sistemas de pisos 100% sólidos DUR-A-FLEX, INC. Están disponibles con MICROPEL® Antimicrobial. Este tratamiento proporcionará al piso una protección a largo plazo contra un amplio espectro de ataques bacterianos y fúngicos. También ayudará a prevenir el crecimiento en la superficie, los olores a humedad, las manchas permanentes y el desarrollo de esporas de hongos.

MICROPEL® Antimicrobial está formulado en el sistema de piso desde la capa base hasta la capa superior. MICROPEL® no se decolorará ni restará valor a las propiedades químicas o físicas del sistema. El tratamiento es resistente a la lixiviación y no es volátil durante las condiciones normales de aplicación y uso. MICROPEL® Antimicrobial no se puede agregar posteriormente en el campo. Se formula en la resina durante la producción.



Pisos Laboratorios





## ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA (MIC \*)

*Alternaria alternata* 10

*Aspergillus niger* 10

*Trichoderma virens* 10

*Aureobasidium pullulans* 10

*Chaetomium globosum* 10

*Cladosporium cladosporoides* 10

*Sclerophoma pityphila* 10

*Penicillium glaucum* 10

*Pseudomonas aeruginosa* 10

*Staphylococcus aureus* 10

\* CONCENTRACIONES MÍNIMAS DE INHIBICIÓN (MIC EN MG A.I./L) DE 10,10'-OXIBESFENOXARSINA (FUENTE: BIOCIDES IN PLASTICS).

Para más información sobre su proyecto contacte a uno de nuestros especialistas de **Cass Colombia Recubrimientos s.a.s**