

RESUMEN

Se describen sistemas de revestimiento de piso de sacrificio antimicrobiano que incluyen una composición de revestimiento de piso de sacrificio antimicrobiano capaz de reducir y/o prevenir el crecimiento bacteriano gram positivo y gram negativo en pisos. También se describe un removedor de revestimiento de piso de sacrificio antimicrobiano que es fácilmente capaz de remover el revestimiento de piso de sacrificio antimicrobiano como se desea a partir de superficies de pisos tratados anteriormente. En determinados aspectos, los revestimientos de piso de sacrificio antimicrobiano pueden incluir un polímero acrílico no iónico; una cera no iónica; y una alquil biguanida catiónica o sal de estos. El revestimiento de piso de sacrificio antimicrobiano además puede incluir una cera catiónica que estabiliza adicionalmente el sistema durante almacenamiento, aplicación y/o después de la aplicación a una superficie del piso. La composición de revestimiento de piso de sacrificio antimicrobiano tiene un pH menor que 7 mientras muestra propiedades antimicrobianas continuadas desde cura total en una superficie del piso hasta 1 año después de la aplicación a la superficie del piso a un tiempo de contacto mínimo de 1 hora.