



PRODUCTO: GRANIPOX – BACTER®

DESCRIPCIÓN	Recubrimiento monolítico ANTIBACTERIAL para pisos, formulado a base de resinas Epóxicas libres de solvente, rellenos sílico-cuarzosos de granulometría controlada y aditivos especiales que optimizan su funcionamiento al aplicar y curar.
APLICACIONES	Recubrimiento de pisos en hospitales, laboratorios farmacéuticos y plantas procesadoras de lácteos, carnes, pescado, bebidas, cereales, frutas y verduras.
VENTAJAS	GRANIPOX – BACTER® se formuló pensando en la necesidad de un piso con excelente acabado, de fácil limpieza, y que inhiba en forma eficaz y durable (más de 10 años) el desarrollo de hongos y bacterias Gram positivas y negativas. No contiene compuestos tóxicos ni metales pesados. Además, ofrece excelente resistencia mecánica, química, perfecta adhesión al concreto, y es totalmente impermeable al paso de líquidos.

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Olor:	Ninguno durante la aplicación o el curado
Color:	Ver tabla de colores
Tipos de Acabado:	Liso o “ <i>cáscara de naranja</i> ”
Mantenimiento:	Ver la Hoja de Cuidados
Temperatura de Trabajo:	De 0°C hasta 50 °C (sin choque térmico).
Puesta en Servicio a 23 °C:	16-20 horas para tránsito peatonal
Sustrato de aplicación:	Concreto fuerte
Lineamientos FDA:	CFR 21, Section 175.300

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Resistencia a la Compresión (A.S.T.M. C 579-68):	600 Kg./cm ²
Resistencia a la Tensión (A.S.T.M. C 307-61):	190 Kg./cm ²
Resistencia a la Flexión (A.S.T.M. C 580-68):	300 Kg./cm ²
Absorción de Agua (A.S.T.M. C 413-66):	0.01 %
Encogimiento Lineal (A.S.T.M. C 531-68):	0.05 %
Inflamabilidad	Autoextinguible
Pruebas Microbiológicas Kirby-Bauer	Inhibe el desarrollo de <i>Escherichia coli</i> , <i>Salmonella</i> y <i>Staphylococcus aureus</i>