

VEHICULOS ESPECIALES



CONVERSIONES SAN JOSE



TECHNOLOGY MOTOR GROUP

BIOGELCOAT



BioGelCoat
NANO BIOCIDE PROTECTION

Chile

Claudio Arrau # 9750, Pudahuel,
Santiago. Chile
Fono: (56-2) 2571 5900
csj@csj.cl

Perú

Avenida Aviación 2906,
Of. 202, San Borja,
Lima, Perú
Fabrica: Calle 3 Manzana T,
Lote 16 Nuevo Lurin, Lurin
Fonos:
(51-1) 447 4057
(51-1) 717 2870
(51-1) 717 2871
Email: ventas@csj.com.pe
www.csj.com.pe

PARAGUAY

Guido Spano 3052
Asuncion, Paraguay.
Telefax: +595 (21) 622 681



Revolucionaria tecnología de recubrimiento para protección contra gérmenes, bacterias, virus y hongos.

PROTECCION NANO BIOCIDA

PROTECCION NANO BIOCIDA

BIOCIDA

El BioGelCoat es un recubrimiento plástico que se aplica en la fibra de vidrio. En su producción se introducen nanopartículas de cobre, formando una capa libre de gérmenes, bacterias, virus y hongos gracias a los iones de cobre.

El GelCoat (extranjerismo que en inglés está compuesto por gel y coat, que da cuenta de su apariencia de gel y su uso como recubrimiento) es un material creado para conferir un acabado de alta calidad en la superficie visible de un material compuesto reforzado con fibra. Los Gelcoats son resinas modificadas que se aplican en el vaciado de moldes en estado líquido. Al curarse, forman polímeros reticulados y posteriormente se cubren con matrices de polímero compuesto, que usualmente son mezclas de resina poliéster y fibra de vidrio, o resina epóxica y vidrio.

USOS

El Gelcoat Biocida lo aplicamos para fabricar partes y piezas para revestir los interiores de las ambulancias que producimos. Estas piezas son las paredes laterales, el cielo y los mobiliarios interiores para guardar accesorios médicos.

Si pensamos que una ambulancia atiende entre 3 a 5 personas diariamente, las cuales por razones obvias están accidentadas, efectivamente en el interior se acumulan microbios permanentemente.

No existe en Chile una investigación que haya trazado la cantidad de contaminación que se traspasa en el interior de las ambulancias o de las ambulancias a los hospitales, pero sí existe una dimensión de los microorganismos que existen en el interior de los hospitales. Conversiones San José entregará una alternativa para disminuir drásticamente los microbios que existen dentro de las ambulancias, disminuyendo la posibilidad de transmisión de infecciones al paciente durante el traslado y los hospitales al hacer ingreso a ellos.



Tiempo de incubación: 24 horas

Bacteria	UFC/ mL			
	Inoculo	G. Blanco	G.5%	G.10%
E. coli	2,00X 10 ⁸	6,00X 10 ⁵	2,00 X 10 ³	0
S. Aureus	4,60 X 10 ⁸	6,00 x 10 ⁴	2,00 X 10 ²	2,00 X 10 ²

Bacteria	%I		
	G. Blanco	G.5%	G.10%
E. coli	99,70	99,99	99,9
S. Aureus	99,98	99,99	99,99

Bacteria	%R	
	G. Blanco v/s G. 5%	G. Blanco v/s G. 10%
E. coli	99,67	99,9
S. Aureus	99,66	99,66



Roberto Bastias

Roberto Bastias

Dr. En Microbiología
Laboratorio de Microbiología Instituto de Biología
Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

Conoce más sobre nuestro producto de protección bacterial escaneando este QR.



La gran ventaja de éste producto son sus características de destruir e impedir la proliferación de microorganismos en la superficie del gelcoat.



Nanopartículas Cu (4 - 8 nm)

+ Gelcoat



BioGelCoat
NANO BIOCIDE PROTECTION



24 hrs.
- 99%
gérmenes bacterias virus y hongos

