

Antimicrobiano

No solo para plásticos



Fórmulas antimicrobianas desarrolladas para suministrar protección contra una gama de microbios, insectos y plagas, específicamente para caucho, silicona pinturas, tintas y barnices



d₂p[®] Antimicrobiano



Fórmulas antimicrobianas desarrolladas para suministrar protección contra una gama de microbios, insectos y plagas, específicamente para caucho, silicona pinturas, tintas y barnices

Pintura

Pinturas antimicrobianas que suministran protección duradera contra bacterias, moho y hongos. Las fórmulas proveen protección a la pintura tanto en el recipiente como en la superficie final.

Pinturas antiincrustantes protegen artículos en ambiente marino contra la incrustación (algas inclusive)

Pinturas insecticidas pueden proveer protección superficial contra una gran gama de plagas.

Revestimientos antimicrobianos se usan cada vez más en ambientes higiénicamente críticos como **hospitales, hogares de cuidado y en la producción de alimentos.**

Caucho

Aditivos antimicrobianos puede ser añadidos a productos de caucho durante la fase de fabricación para suministrar un producto final que estará protegido contra el desarrollo de bacterias, hongos y algas.

Esto incluye aplicaciones como **equipo de uso alimentario y para bebidas, juntas empaques y empaques de lavadoras.**

Silicona

Aditivos antimicrobianos pueden ser añadidos a productos de silicona durante la fase de fabricación para suministrar un producto final que estará protegido contra el desarrollo de bacterias, hongos y algas.

Esto incluye aplicaciones como **empaques, juntas, arandelas, láminas y tubos, así como artículos de cocina y selladores.**

Barnices

Agentes antimicrobianos en barnices usados sobre **maderas, metales y otros materiales** pueden suministrar protección superficial, ayudando a prevenir olores, descolorización, y deterioro de la película por microorganismos.

Tintas

Tintas antimicrobianas pueden suministrar protección a superficies impresas para prevenir el desarrollo de microbios sobre el área de impresión, reduciendo manchas y manteniendo la impresión visible por mayor tiempo.

Productos antibacterianos d₂p han sido ensayados con éxito en:

- Envases flexibles alimentarios
- Botellas para cosméticos
- Tanques de agua
- Bolsas de Basura
- Film estirable de cocina
- Film estirable (Stretch Film)
- Mangos para cepillos dentales
- Aparatos domésticos
- Bolígrafos y plumas
- Tablas de picar

Productos antimicrobianos d₂p han sido probados con éxito en:

- Aparatos domésticos
- Botellas de PET
- Macetillas de germinación
- Película de BOPP
- Juguetes y bolas para piscinas de bolas
- Textiles
- Cestas de ostricultura
- Tanques de agua



Los recubrimientos antimicrobianos se utilizan cada vez más en entornos críticos para la higiene, como los hospitales.



Descargo de responsabilidad: la información presentada es de orden general. Para información sobre aplicaciones específicas, consulte a nuestro Departamento Técnico. Es responsabilidad del cliente obtener la aprobación legal para el propósito previsto en el país o países involucrados.

Symphony Environmental Ltd
6 Elstree Gate, Elstree Way, Borehamwood, Hertfordshire WD6 1JD, UK
Tel: +44 (0)20 8207 5900 | Fax: +44 (0)20 8207 7632 | info@d2w.net

www.d2p.net

Making Plastic Smarter
Symphony
environmental