

ebook




tnsnano.com

Cerámicas y revestimientos antivirales y antibacterianos


tns nano

Mercado de cerámicas y revestimientos

La industria cerámica y de revestimientos laminados está en una creciente evolución: con inversiones estratégicas en investigación e innovación y acompañamiento de las principales tendencias tecnológicas internacionales. **En este mercado, nuevos productos vienen siendo lanzados constantemente, trayendo soluciones innovadoras para sus clientes, siempre juntos a los valores de design y de altos estandar de calidad.**



La búsqueda por superficies antimicrobianas ha sido muy valorizada por el consumidor. **Hoy, más que nunca, se intenta impedir la contaminación cruzada, o sea, la transmisión por medio del contacto con una superficie contaminada.**



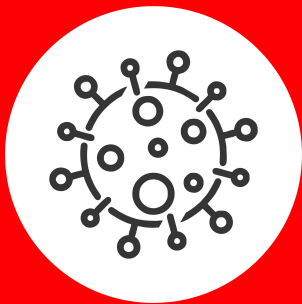
Cerámicas y revestimientos antivirales y antibacterianos

Nuestra tecnología crea una superficie mejorada que controla activamente el crecimiento del virus y bacterias, **sin necesitar luz UV para activación, siendo activa 24 horas por día, 7 días por semana.**

Nuestras soluciones son compatibles con los más variados tipos de esmaltes y resinas presentes en el mercado, sin alterar las propiedades características de los productos o adaptación de los procesos productivos.



Nuestras soluciones



**Aditivos con eficacia
comprobada frente
a virus y bacterias**



**Alta eficiencia a
bajas concentraciones**



**Opciones de aditivos
en la forma de polvo
o líquido.**

Aditivos TNS Nano

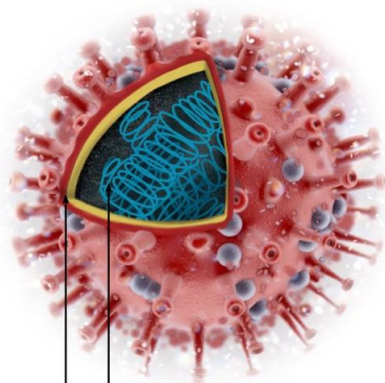
**Plata;
Cobre;
Zinco.**

Nuestros aditivos aplicados en cerámicas y revestimientos

Aditivo TNS	Presentación	Descripción	Funcionalidad
Fresh Zinc	Polvo	Blend mineral con cobre y zinc	Antibacteriano y Antiviral
Vedazinc	Polvo	Oxidos de zinc	Antibacteriano y Antiviral
Silver Poli	Líquido	Plata metálica en medio alcohólico	Antibacteriano y Antiviral
Silver One	Líquido	Plata metálica en medio acuoso	Antibacteriano y Antiviral

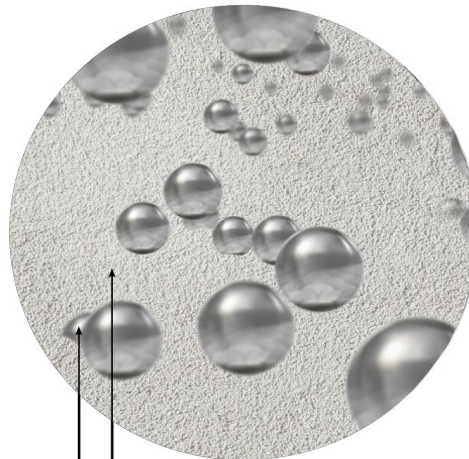
Mecanismo de acción

Virus



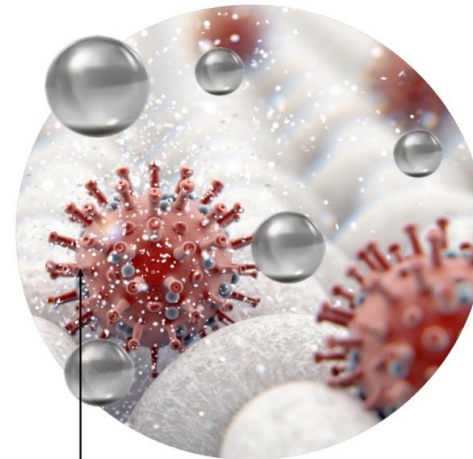
DNA / RNA
Bicamada lipídica

Superficie protegida con
Aditivo TNS Nano



Rompe la camada bilipídica del virus
Inhibe la replicación del DNA / RNA viral

A acción de los
Aditivos TNS



Inhibe la unión o fusión del virus en las células

TNS Nano valora la transparencia en las informaciones. De esa forma, todos los datos aquí presentados, fueron obtenidos por medio de análisis en laboratorios independientes y certificados, siguiendo un riguroso nivel de seguridad y calidad.

La metodología aplicada para la validación del efecto virulento y bactericida, siguió los estándares de las normas **ISO 21702** e **ASTM E 3031** respectivamente.

Sello TNS Nano Protect



TNS Nano se destaca a nivel mundial como referencia en el mercado de soluciones antimicrobianas y químicas, principalmente por la calidad, innovación y sustentabilidad de sus productos.

Nuestro sello también muestra el compromiso de nuestros socios para desarrollar productos con alta tecnología, preocupados por el medio ambiente y la sociedad.

Ventajas



**Protección
antimicrobiana
continua
y duradera**



**Inhibe el
crecimiento de
microorganismos
facilitando
la limpieza**

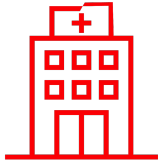


**Reducción
del riesgo de
contaminaciones
cruzadas**



**Fácil aplicación,
sin alterar
el proceso
productivo**

Potencial de aplicación



Hospitales



Guarderías infantiles



Escuelas



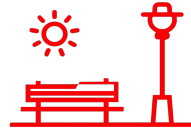
Clínicas



Clínicas veterinarias



Spas



Espacios públicos y comerciales

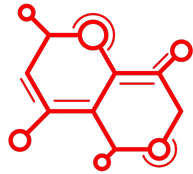


Oficinas

Otras aplicaciones y mercados TNS Nano



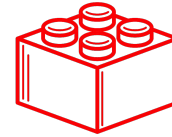
Textiles



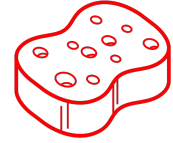
Polimerización



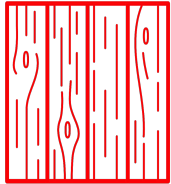
Cerámicas



Polímeros



Espumas



Laminados



Pinturas en polvo



Agronegocio



Pinturas líquidas



Carvón/ filtros

Hable con nuestros especialistas

TNS Nano invierte en tecnologías de punta para llevar productos de calidad que agregan valor y diferencial para los productos de nuestros asociados.

Para desenvolver cerámicas y revestimientos con propiedades bactericidas y antivirales para su empresa, [entre en contacto con nuestros especialistas.](#)

¡Juntos, desarrollaremos la mejor solución!



tns nano

¡Entre en contacto con nuestros
especialistas y conozca más!



royaltysafe.com



+51 994131792
+51 5304586



contacto@royaltysafe.com



[Royaltysafe](https://www.linkedin.com/company/Royaltysafe)