

**VIRUPROTEC**

**Protector nanotecnológico permanente para mascarillas y otros tejidos**

**Descripción del Producto**

**VIRUPROTEC es un Nano recubrimiento en base acuosa, diseñado específicamente para frenar el desarrollo de virus y bacterias de manera permanente e inmediata en mascarillas, prendas y tejidos en general susceptibles de ser contaminados. Además, VIRUPROTEC es un producto hidrofóbico invisible, de fácil aplicación, transpirable, reaplicable, lavable e inodoro.**  
Aplicable tanto en sector sanitario, educacional, como social (uso particular).  
Válido para toda la vida útil de la mascarilla, prendas o tejidos en general.  
Disminuye las necesidades de lavado en más de 5 veces.

**Aplicaciones**

Producto barrera en base agua, diseñado para la protección antiviral y antibacteriana de mascarillas y otros tejidos, alargando su vida útil además de facilitar su mantenimiento y limpieza. VIRUPROTEC puede además ser utilizado para la protección de otras prendas y tejidos.  
**Especialmente recomendado para la protección anti virus y bacterias de todo tipo de mascarillas:** mascarillas higiénicas (no reutilizables y reutilizables), quirúrgicas (tipo I y II) y EPIS (FFP1, FFP2, FFP3).  
**Así como para todo tipo de tejidos como ropa de trabajo, ropa de calle, equipamiento deportivo, complementos (bolsos, mochilas, bolsos de viaje, etc.), carros compra, coche paseo y sillas niños, material escolar (batas, mochilas, etc.).**



## VIRUPROTEC

### Protector nanotecnológico permanente para mascarillas y otros tejidos

<p><b>Características y ventajas</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Frena el crecimiento de virus y bacterias.</b></li> <li>▪ <b>Eficacia antiviral del 99,8%.</b> (Ensayo realizado con cepa de Mengovirus vMCO, el cual tiene un comportamiento equivalente al SARS-CoV-2).</li> <li>▪ <b>Eficacia antibacteriana del 99.99%.</b> (Ensayo realizado con cepa de E. Coli CECT-515).</li> <li>▪ Proporciona <b>protección hidrofuga invisible</b> nanotecnológica aportando mejora en el mantenimiento y facilidad de limpieza del material. Protege e higieniza con acción permanente.</li> <li>▪ Formulación <b>base agua</b>, aplicación pulverizada. No necesita aclarado.</li> <li>▪ <b>Aplicación fácil</b> y rápida sobre cualquier tipo de tejido.</li> <li>▪ Permite la <b>transpirabilidad</b> natural de los tejidos.</li> <li>▪ <b>Invisible.</b> No altera el aspecto.</li> <li>▪ <b>Permite totalmente su re-aplicación</b> sin necesidad de eliminar los restos anteriores de producto.</li> <li>▪ <b>Lavable</b> y reaplicable en función del uso y del número de lavados.</li> <li>▪ Inodoro, transcurridas unas 6 horas de secado al aire (variables en función del material). Se recomienda airear la superficie aplicada y no guardarla antes del secado completo.</li> <li>▪ <b>Aplicación a demanda</b>, un exceso de producto no perjudica su propiedad antiviral, incluso la potencia y/o refuerza en caso de re-aplicaciones, pero sí que puede ralentizar el tiempo de secado del mismo.</li> <li>▪ <b>Prolonga la vida útil de los tejidos</b>, recupera prestaciones y mejora su aspecto, facilitando su mantenimiento y protección, reduciendo lavados e incrementando su periodo de uso.</li> </ul>
<p><b>Datos del producto. Composición y Propiedades físico químicas.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Color:</b> Líquido blanquecino.</li> <li>▪ <b>Formato estándar:</b> 125ml, 500 ml, 5 L y 25 L.</li> <li>▪ <b>Contenido orgánico volátil (VOC)</b> &lt;25% wt</li> <li>▪ <b>Densidad:</b> 0,955 g/ml</li> <li>▪ <b>Viscosidad:</b> 3,25 cP</li> <li>▪ <b>Punto de ebullición:</b> 100°C</li> <li>▪ <b>Disolvente:</b> Agua</li> </ul>
<p><b>Preparación del tejido</b></p>	<p>Antes de la aplicación, el tejido debe estar limpio y seco. Ligera humedad en el tejido no es limitante para la aplicación del tratamiento, puede requerir mayor tiempo de secado, por lo que es posible la aplicación del tratamiento sobre tejidos húmedos (no se precisa secado completo del soporte).</p>
<p><b>Modo de empleo</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>AGITAR EL ENVASE ANTES DE USARLO.</b></li> <li>▪ Pulverizar de manera uniforme por la superficie a proteger.             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Para las mascarillas: aproximadamente aplicar 20 pulverizaciones para las de adulto y 15 pulverizaciones para las de niño, por su parte externa.</li> <li>- Para el resto de tejidos, aplicar asegurando completa cobertura del tejido, a demanda, según admita el material, por su parte externa.</li> </ul> </li> <li>▪ Tiempo de secado, en torno a las 6h (en función del material). Se puede acelerar secado utilizando la secadora, el secador doméstico o exposición directa al sol.</li> <li>▪ Se puede re aplicar a demanda, en función del uso de la mascarilla, prenda o tejidos y de sus lavados.</li> <li>▪ Reaplicar cuando se observe pérdida de repelencia al agua. Reaplicar sobre el material, mascarillas, prendas o tejidos, limpios y secos. Las reaplicaciones refuerzan la protección antimicrobiana y reavivan la propiedad hidrofuga y de mantenimiento.</li> </ul>

## VIRUPROTEC

### Protector nanotecnológico permanente para mascarillas y otros tejidos

<b>Rendimientos y conservación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Dilución: ninguna</li> <li>▪ Rendimiento: el rendimiento es variable y dependerá del material a ser tratado. Rendimiento estimado en mascarillas, entre 6-8 ml. En tejidos, rendimiento medio aprox. 4-5 m<sup>2</sup>/litro, asegurando cobertura completa y uniforme del tejido.</li> <li>▪ Tiempo de secado: aprox. 6 horas en función del tejido.</li> <li>▪ Temperatura de aplicación y almacenamiento: entre 5°C y 30°C.</li> </ul>
<b>Observaciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Cuando se guarda en los envases herméticos originales a temperaturas comprendidas entre 5º y 30ºC, el producto tiene una vida útil de 12 meses desde la fecha de fabricación. Evite exposición directa a la luz solar, manténgalo alejado del calor y de llamas vivas y evite que se congele. El material que contiene puede sedimentarse lentamente, por lo que se recomienda una agitación adecuada antes del empleo.</li> </ul>
<b>Precauciones de manipulación</b>	<p>La información de seguridad del producto necesaria para su utilización sin riesgos no se incluye en este documento. Antes de manipular el producto, lea las hojas de datos de seguridad del material y etiquetas del envase para su uso seguro y para obtener información sobre riesgos físicos y para la salud. Las hojas de seguridad del material están disponibles y se suministran por TECNAN.</p>
<b>Información sobre garantía limitada</b>	<p><b>Sírvase leerla con atención:</b></p> <p>La información de este folleto se ofrece de buena fe en la confianza de que es exacta. Sin embargo, debido a que las condiciones y los métodos de empleo de nuestros productos están fuera de nuestro control, esta información debe ser utilizada correctamente, verificando en test preliminares, que el producto es idóneo para el uso al que está destinado. Las sugerencias de empleo no deben tomarse como estímulo para infringir cualquier patente en particular. La única garantía de TECNAN es que el producto cumplirá con las especificaciones de venta vigentes en el momento de la expedición. La única alternativa por incumplimiento de esta garantía se limita a la devolución del importe o a la sustitución de todo producto que no sea el garantizado. TECNAN niega específicamente cualquier otra garantía expresa o implícita de aptitud para una finalidad o comercialización determinada. TECNAN declina responsabilidades por cualquier daño ocasionado accidentalmente.</p>